KONAMI

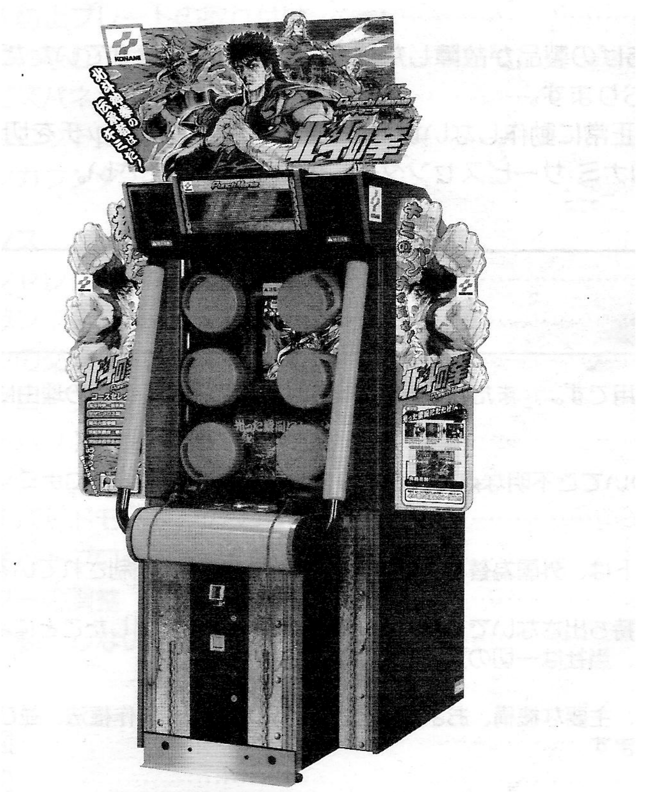
取扱説明書

OPERATOR'S MANUAL

■パンチマニア 北斗の拳■

Punch Mania™

北斗の拳



●万一取り扱いを誤ると、故障や事故の原因になりますので、運用前に必ず本書をよくお読みになり、十分に理解された上でご使用ください。

●本書が必要になったときに、すぐに利用できるよう大切に保管しておいてください。

コナミ株式会社

PN.0000077559　GQ918-JA

本製品のご使用にあたって

このたびはコナミ製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本書は、製品を安全に正しく運用していただくための説明を記載しています。

●万一取り扱いを誤ると、故障や事故の原因となりますので、運用前に必ず本書をよくお読みになり、十分に理解された上でご使用ください。
また、本書の記載内容を守っていただきますようお願いします。
●本書が必要になったときに、すぐに利用できるよう大切に保管しておいてください。

●コナミ サービスセンターについて

当社では、万一お買いあげの製品が故障した場合、お客様にお役立ていただけるための［コナミ サービスセンター］を開設しております。
異常な状態が続いたり、正常に動作しない場合は、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。

●本製品は日本国内専用です。 また、本製品の仕様は性能の向上その他の理由により、予告なく変更することがあります。

●本書の記載内容についてご不明な点などがありましたら、最寄りの［コナミ サービスセンター］にお問い合わせください。

●本製品、およびソフトは、外国為替および外国貿易管理法により規制されている、戦略物資に該当します。

●本製品は日本国外に持ち出さないでください。 日本国外に持ち出したことによるトラブル、故障、および損害などについては、当社は一切の責任を負いません。

●本製品のゲーム内容、主要な構成、および意匠などは、特許法、著作権法、並びにその他の知的財産に関する法律で保護されています。

●本書の記載内容の一部または全部を、無断転載することはかたくお断りします。

もくじ

■ 安全にお使いいただくために

本書では、本製品を設置、使用、およびメインテナンスなどをする人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ず守っていただきたいことを、次のように説明しています。

必ずお読みください

●表示内容を無視し、誤った使いかたをしたときに生じる危険や損害の度合いを、次の表示で区分しています。

⚠ 警告	この表示は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示は「傷害または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

●守っていただく内容の種類を、次の絵表示を使って説明しています。

⚠	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⊘	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
(電源プラグを抜く)	この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

●本製品を取り扱う店舗メインテナンスマン、および技術者の定義

●本書に記載している説明の中に、「店舗メインテナンスマン」、または「技術者」が行うよう指示のある作業は、必ず知識や技術のあるかたが行ってください。

▶感電や故障、重大な事故の原因になります。

▶本製品の部品交換、保守点検、および異常時の対処は、「店舗メインテナンスマン」、または「技術者」が行ってください。　本書では、特に危険な作業については「技術者」が行うよう指示しています。「店舗メインテナンスマン」、「技術者」の定義は次の通りです。

店舗メインテナンスマンとは

・AM機器や両替機などのメインテナンスの経験を有し、AM機器（本製品）の所有者、および運営者の管理のもとにおいて、AM施設内、または店舗内で日常的に機器の組み立て、設置、保守点検、およびユニット、消耗部品の交換などを通じて機器の保守管理に携わる人。

店舗メインテナンスマンの行動

・AM機器や両替機の組み立て、設置、保守点検、およびユニット、消耗部品の交換

技術者とは

・AM機器製造メーカーで、機器の設計、製造、検査、メインテナンスサービスに携わる人、並びに工業高等学校卒業と同等以上の電気、電子、機械工学に関する専門的な技術知識を持ち、日常的にAM機器の保守管理、修理に携わる人。

技術者の行動

・AM機器や両替機の組み立て、設置、電気、電子部品、および機構部品の修理、および調整。

設置するとき

⚠警告

●**本製品の設置、移動、運搬については、必ず最寄りの［コナミ サービスセンター］にご相談ください。**
▶専門の業者以外が設置、移動、運搬を行うと、けがをしたり、本製品が破損するおそれがあります。
▶本製品を設置の際は、必ず４カ所のアジャスターを床面に接地させ、ガタつきがなく、水平状態であることを確認してください。　不安定な固定では本製品が揺れ、けがや事故の原因になります。
▶本製品を設置の際は、開閉部や可動部に無理な力が加わらないようにしてください。
けがや事故の原因になったり、破損するおそれがあります。

●**本製品は屋内用ゲーム機です。　屋外には絶対に設置しないでください。**
▶屋外での設置は、事故や故障の原因になります。

禁止

●**本製品は、建築物の非常口の近くには設置しないでください。**
▶災害時において人が避難できなくなり、死傷するおそれがあります。

禁止

●**他に、本製品を次のような場所には設置しないでください。**
▶事故や故障の原因になります。
・雨漏り、または湿気などで結露する場所
・直射日光のあたる場所
・冷暖房器具などの熱が直接当たる場所
・灯油やシンナーなど、引火性のある危険物の近く
・斜面、強度のない不安定な床面
・消防設備の近く
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所
・強い磁気や電波を発生する機器の近く

禁止

●**本製品の上や近くには、水や薬品の入った容器や、物を置かないでください。**
▶水分や異物が内部に入ると、感電や故障の原因になります。

禁止

●**通風口の近くには、物を置かないでください。**
▶通気が妨げられると、内部の温度が異常上昇して、火災や故障の原因になることがあります。

禁止

●**電源コードを無理に曲げたり、重い物をのせたりしないでください。**
▶漏電事故や火災の原因になります。

禁止

●**電源プラグを抜き差しするときは、濡れた手では絶対にしないでください。**
▶感電するおそれがあります。

禁止

●**電源プラグを抜くときは、電源コードを持って行わないでください。**
▶電源コードが破損して、漏電事故や火災の原因になります。

禁止

●**本製品は日本国内専用です。**
▶海外では電源仕様が異なり、火災や事故、故障の原因になります。

設置するとき

⚠注意

●**電源は必ず単相AC100V（90～110V）を使用し、30A以上の屋内配線を使用してください。　また、延長コードを使用するときは、定格15A以上の屋内配線を使用してください。**
▶火災や故障の原因になります。

●**電源コードは、必ず付属のものをご使用ください。**
▶火災や故障の原因になります。

●**タコ足配線では絶対に使用しないでください。**
▶火災、感電の原因になります。

禁止

●**電源コードは、人が踏んだり、引っかけたりするような通路には出さないでください。**
▶転倒してけがをしたりするおそれがあります。　また、電源コードの破損につながります。

禁止

●**電源3Pプラグによるアース接続ができないときは、付属の3P-2P変換プラグを使用し、必ずアースを接続してください。**（29ページ参照）
▶アースを接続しないと、感電、故障の原因になります。

アースを接続する

●**本製品を移動させるときは、大きな力を加えないようにしてください。**
▶事故や破損の原因になります。

禁止

●**本製品を移動させるときは、パンチパッドや専用グローブを持って行わないでください。**
▶けがや事故の原因になったり、本製品が破損するおそれがあります。

禁止

●**本製品を設置の際は、壁や他の製品などから10㎝以上離してください。**
▶本体の放熱が正常に行われなくなり、故障の原因になります。

●**本製品のディップスイッチの設定は、出荷時の状態から変更しないでください。**
▶正常なゲームができなくなります。

使用するとき

⚠警告

●**万一本製品から煙が出ていたり、異臭や異音がするなどの異常があるときは、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、ご使用を中止してください。**
▶異常状態でのご使用は、火災や事故の原因になります。

電源プラグを抜く

異常と判断したときは

1 主電源スイッチを切る
2 コンセントから電源プラグを抜く
3 最寄りの［コナミ サービスセンター］に連絡する

●**電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていなかったり、ほこりなどが積もった状態で放置しないでください。**
▶感電や火災の原因になりますので、定期的に点検してください。

禁止

●**グローブは必ず付属のものか、当社の「専用グローブ」をご使用ください。　また、プレイヤー持ち込みグローブでのプレイはさせないでください。**
▶思わぬ事故や破損の原因になります。　また、プレイヤーの持ち込みグローブが原因によって発生した損害については、当社は一切の責任を負いません。

禁止

使用するとき

⚠注意

●**本製品は商工業地域以外では使用しないでください。**
▶住宅地域、または隣接した地域で使用すると、テレビ、ラジオ、電話機などに受信障害を与えることがあります。

禁止

●**次のいずれかに該当するかたは、本製品でのプレイは行わないよう呼びかけてください。**
▶事故や病気を誘発したり、症状が重くなる原因になります。

・飲酒している　・腕や手首などに疾患がある、または治療中

●**プレイ中は次のことを呼びかけてください。**
▶事故の原因になります。

・必ず専用グローブをつけてプレイしてください。 ・グローブを振り回したり、投げたりしないでください。 ・けがをするおそれがありますので、パンチパッドを必要以上に強くたたかないでください。 ・パンチパッド以外の場所を強くたたかないでください。 ・１人プレイ専用です。　危険ですので、複数人でプレイしないでください。

●**ガラス面に衝撃を与えないでください。**
▶思わぬ事故やけがをするおそれがあります。

禁止

●**電源プラグを抜き差しするときは、濡れた手では絶対にしないでください。**
▶感電するおそれがあります。

禁止

●**電源コードを取り扱いの際には、次のことを守ってください。**
▶漏電事故や火災、感電の原因になります。

・傷をつけない	・加工しない	・無理に曲げない	・ねじらない	・加熱しない
・引っ張らない	・束ねない	・足で踏まない	・挟んだり、釘などを打たない	

●**万一電源コードや電源プラグが損傷しているときは、直ちにご使用を中止し、最寄りの［コナミ サービスセンター］に部品交換を依頼してください。**
▶破損した状態でのご使用は、火災や感電の原因になります。

点検とお手入れ

⚠警告

●**本製品を点検、またはお手入れするときは、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**
▶感電するおそれがあります。

電源プラグを抜く

●**部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。**
▶火災や故障の原因になります。

禁止

●**本製品内部には電圧の高い部分があり危険です。　技術者以外は、背面扉を開けないでください。　また、背面扉を開けた際は、モニター周辺など不用意に触らないよう十分注意してください。**
▶事故や感電の危険があります。　また、背面扉上部の扉は、当社のサービスマン以外は絶対に開けないでください。

禁止

●**電源ユニットの主電源スイッチを切らずに、サービスパネルのサブ電源スイッチのみを切った場合、本体内には通電している個所があります。　背面扉を開けるときは、必ず電源ユニットの主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**
▶事故や感電の危険があります。

電源プラグを抜く

●**本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。**
▶火災や動作不良、故障の原因になります。　また、修理などは最寄りの[コナミ サービスセンター]にご依頼ください。　指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造によって発生した損害については、当社は一切責任を負いません。

分解禁止

●**本製品のお手入れは、中性洗剤を浸した柔らかい布を、固く絞ってから拭いてください。**
▶シンナーなどの有機溶剤やアルコールを使用すると、本体が変質することがあります。
▶本体内部に水が浸入すると、感電や故障の原因になります。

点検とお手入れ

⚠注意

●**グローブを１日に１度は点検し、割れたり、ひびが入ったり、ロープが外れかけたりしている場合は絶対に使用しないでください。**
▶破損しかけた専用グローブでプレイすると、けがや事故の原因になります。　また、割れた専用グローブでパンチパッドをたたくと、パンチパッドが破損する原因になります。

禁　止

●**パンチパッドを１日に１度は点検し、ネジ類が緩んでガタついたりしていないか確認してください。**
▶ネジ類が緩んだ状態でプレイすると、破損したり、けがや事故の原因にもなります。

移動／運搬時

⚠注意

●**本製品にはモニターや電子部品、精密部品など振動や衝撃に弱い部品が内蔵されています。　移動時や運搬時には、ていねいに取り扱ってください。また、横倒しには絶対にしないでください。**

禁　止

●**本製品を移動させる前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜き、さらに電源コードを本体から取り外してください。**
▶電源コードを踏んだり、引っかけたりして、事故や破損の原因になります。

電源プラグを抜く

●**本製品を移動させるときは、必ず４カ所のアジャスターをいっぱいまで上げて、キャスターで移動してください。**
▶事故や破損、故障の原因になります。

●**本製品を移動させるときは、大きな力を加えないようにしてください。**
▶事故や破損の原因になります。

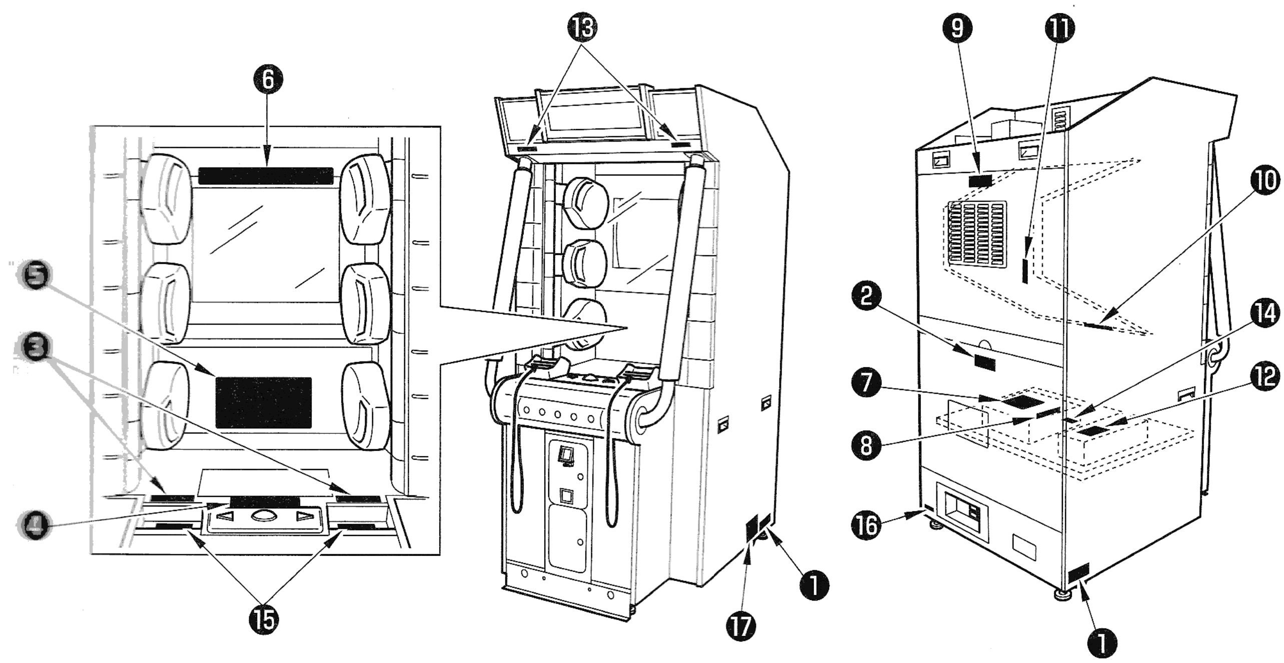
●**本製品を移動させるときは、パンチパッドや専用グローブを持って行わないでください。**
▶けがや事故の原因になったり、本製品が破損するおそれがあります。

禁　止

おねがい

●本製品の設置、取り扱い、点検やお手入れ、移動や運搬のしかたなどは、本書の手順、および記載内容にしたがって安全に行ってください。
●製品に貼り付けてある［警告］［注意］などのラベルは、はがさないでください。
●間接的に警告、または注意に相当する条件下での設置、取り扱い、点検やお手入れ、移動や運搬などは止めてください。
●本製品を譲渡されるなどして所有者が変わるときは、本書を次の所有者に必ず渡してください。
●本書を紛失、または破損したときは、最寄りの［コナミ サービスセンター］にご相談ください。

■ 警告ラベルなどの貼付位置



■警告ラベルなどの種類

❶
⚠ 警告（けいこく）
安全の為、すべてのアジャスターを確実に設置し、確認してください。

❷
⚠ 警告（けいこく）
技術者以外はカバーを開けないでください。
思わぬ事故や感電の危険があります。

❸
⚠ 注意（ちゅうい）
ここに物を置かないでください。思わぬ事故やケガ、故障の原因になります。
PN.0000077554

❹
⚠ 注意（ちゅうい）
ぜんぶのぱっど に て が とどかない
ひとは、あそんではいけません。
保護者のかたへ
小さなお子様のプレイは予測がつかないため危険な場合があります。
プレイ中はお子様から目をはなさないように注意してください。

❺
⚠ 注意（ちゅうい）
●必ず専用グローブをつけてプレイしてください。
●グローブを振り回したり、投げたりしないでください。
●ケガをするおそれがありますので、パンチパッドを必要以上に強く叩かないでください。
●パンチパッド以外の場所を叩かないでください。
●次のかたはプレイしないでください。
・飲酒している　・腕や手首に疾患がある、または治療中
●1人プレイ専用です。危険ですので、複数人でプレイしないでください。
●プレイするときは、周囲にあたらないように注意してください。

❻
⚠ 注意（ちゅうい） ガラス面に衝撃をあたえないでください。
思わぬ事故やケガをする恐れがあります。

❼
⚠ 注意（ちゅうい） CAUTION
分解禁止　技術者以外は絶対に分解しないでください。けがや故障の原因になります。
This product should be disassembled by qualified industry specialists only. Failure to obey this warning could result in product damage, accident and injury.
基板を取り外す前に、必ず電源を切り、基板に接続されているコネクターを抜いてください。故障や感電の原因になります。
Turn the power OFF and disconnect the power supply from the PCB before removing the PCB cage. Failure to do so could result in machine failure and electrical shock.
使用直後に基板カバーを開ける際は、基板上の部品が熱くなっていることがあります。取り扱いには注意してください。
Pay careful attention when openning the PCB cage soon after play, because the contents will be hot.
禁止　ケースの上や近くには、水や薬品の入った容器や物を置かないでください。水分や異物が内部に入ると、感電や故障の原因になります。
Do not place containers holding chemicals or water on or near the game machine. Electrical shock or damage could be caused by water or foreign matter entering the inside of the machine.
禁止　濡れた手では触らないでください。感電することがあります。
Do not touch this with wet hands. Doing so could cause injury and electrical shock.
禁止　部品の交換は、必ず当社指定のものを使用してください。それ以外のものを使用したり混用することは絶対にしないでください。火災や異常作動、故障の原因になります。
When replacing parts, be sure to use parts of the correct specifications. Never use parts other than the specified ones. Using improper parts could result in fire, malfunction or equipment failure.

❽
918 JA
PN.0000077557
Punch Mania
⚠ 注意（ちゅうい）
セキュリティカセットは必ず対応したゲームソフトとセットでご使用ください。
違うソフトを使用されますとデータが破壊されます。
MADE IN JAPAN

❾
⚠ 高電圧危険
感電の危険がありますので、開けないでください
PN.0000077553

❿
⚠ 高電圧危険
PN.0000031071

⓫
高電圧危険 ⚠　⚠ 高電圧危険

⓬
⚠ 頭上注意

⓭
⚠ 頭上注意
PN.0000071926

⓮
FLASH CARD
⚠注　意
フラッシュカードは精密機器につき、抜き差しの際は丁寧にお取り扱いください。コナミ製品には純正のフラッシュカードをご使用ください。それ以外のものを使用すると故障の原因になりますのでご注意ください。
⚠CAUTION
The flash card is a precision instrument so please put in / pull out carefully.
Use only genuine KONAMI flash cards for KONAMI products. Otherwise, machine failure may occur
KONAMI®
PN.0000066721

⓯
専用グローブは
ここに置いて下さい

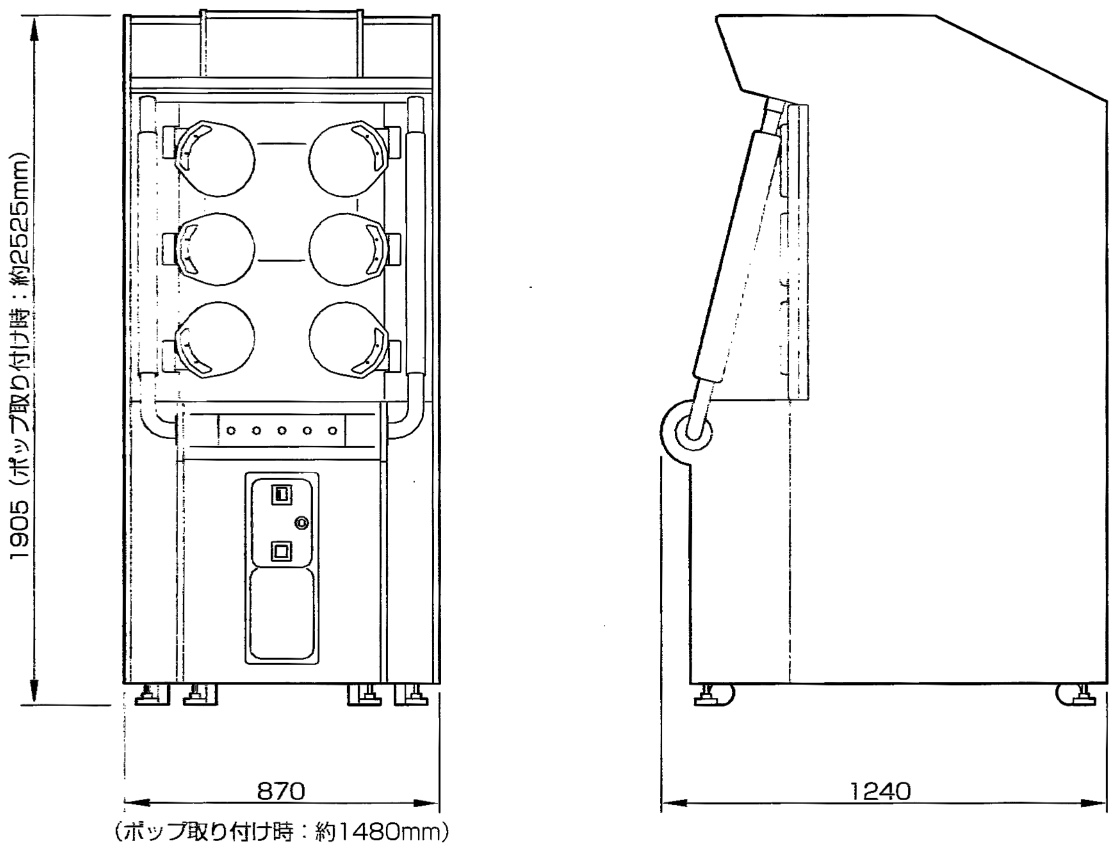
⓰
この装置は、商工業地域で使用されるべき電子応用遊戯機器です。住宅地域またはその隣接した地域で使用するとラジオ・テレビジョン受信機等に受信障害を与えることがあります。

⓱
屋　内　用

定格電圧	AC100V
定格消費電力	145W(360VA)
定格周波数	50/60Hz
MODEL	GQ918
製造番号	
総重量	233kg(513.8lb)
発売元	コナミ株式会社

PN.0000077558　MADE IN JAPAN

1 仕　　様



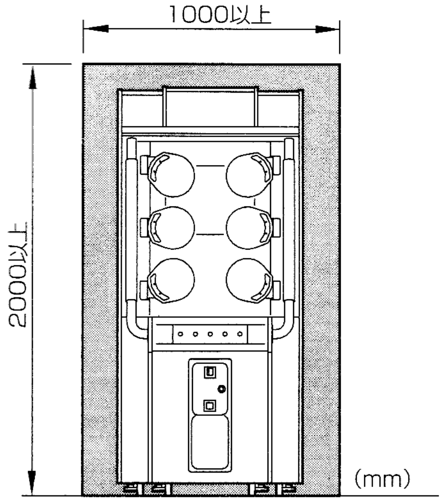
仕　　様

外形寸法	上図参照（mm）
重量	総重量：約233kg
電源	単相AC100V（±10%） 50Hz/60Hz
定格消費電力	145W（360VA）
コインセレクター	100円硬貨専用
金庫容量	約3000枚/100円硬貨（約30万円）
モニター	20インチブラウン管
使用条件	温度5～35℃　湿度30～70%（結露しないこと）
付属品	・取扱説明書……本書 ・保証書（本体の梱包袋に貼付）……1 ・金庫用鍵……2 ・メインテナンス用鍵……2 ・AC電源コード（3P）約3m……1 ・3P-2P変換プラグ……1 ・足挿入防止プレート……1 ・足挿入防止プレート取り付け用ネジ（M6×20L）……2 ・ポップ取り付けスタンド……1 ・アッパーポップ固定用ネジ（M6×20L）……4 ・サイドポップ固定用ネジ（M4×20L）……2 ・コインラベル……1 ・ポップセット……1

●万一不足の品や不良品などがありましたら、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。
●本製品の仕様は、性能の向上その他の理由により、予告なく変更することがあります。

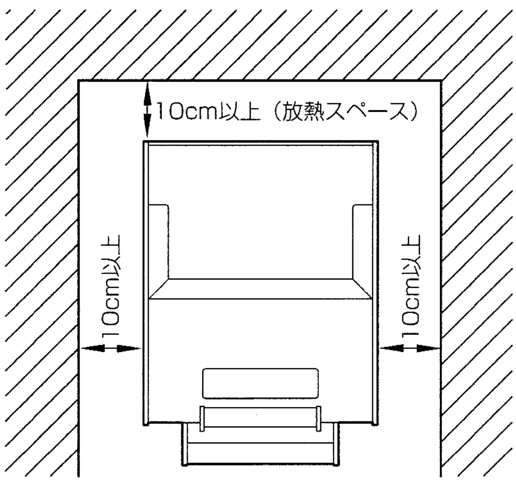
■搬入、設置寸法について

本製品の搬入には、次の戸口寸法が必要です。



●本製品を移動させるときは、大きな力を加えないようにしてください。
●本製品を移動させるときは、パンチパッドや専用グローブを持って移動させないでください。

本製品を設置するには、次のスペースを確保してください。

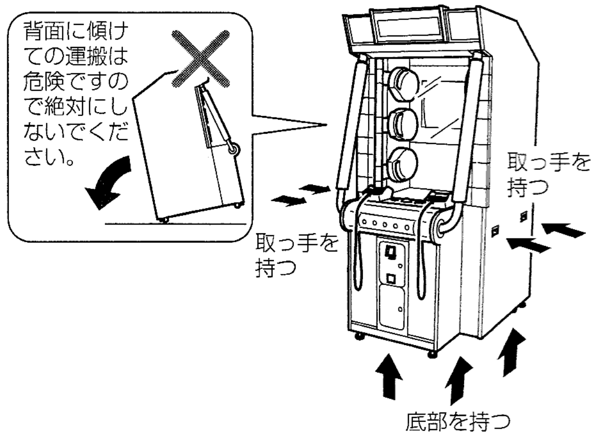


上から見た図

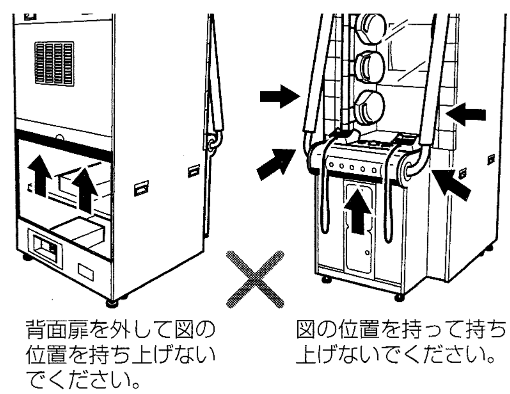
●本製品を設置の際は、壁や他の製品などから10cm以上離してください。

本製品を持ち上げるときは、次の指示にしたがってください。

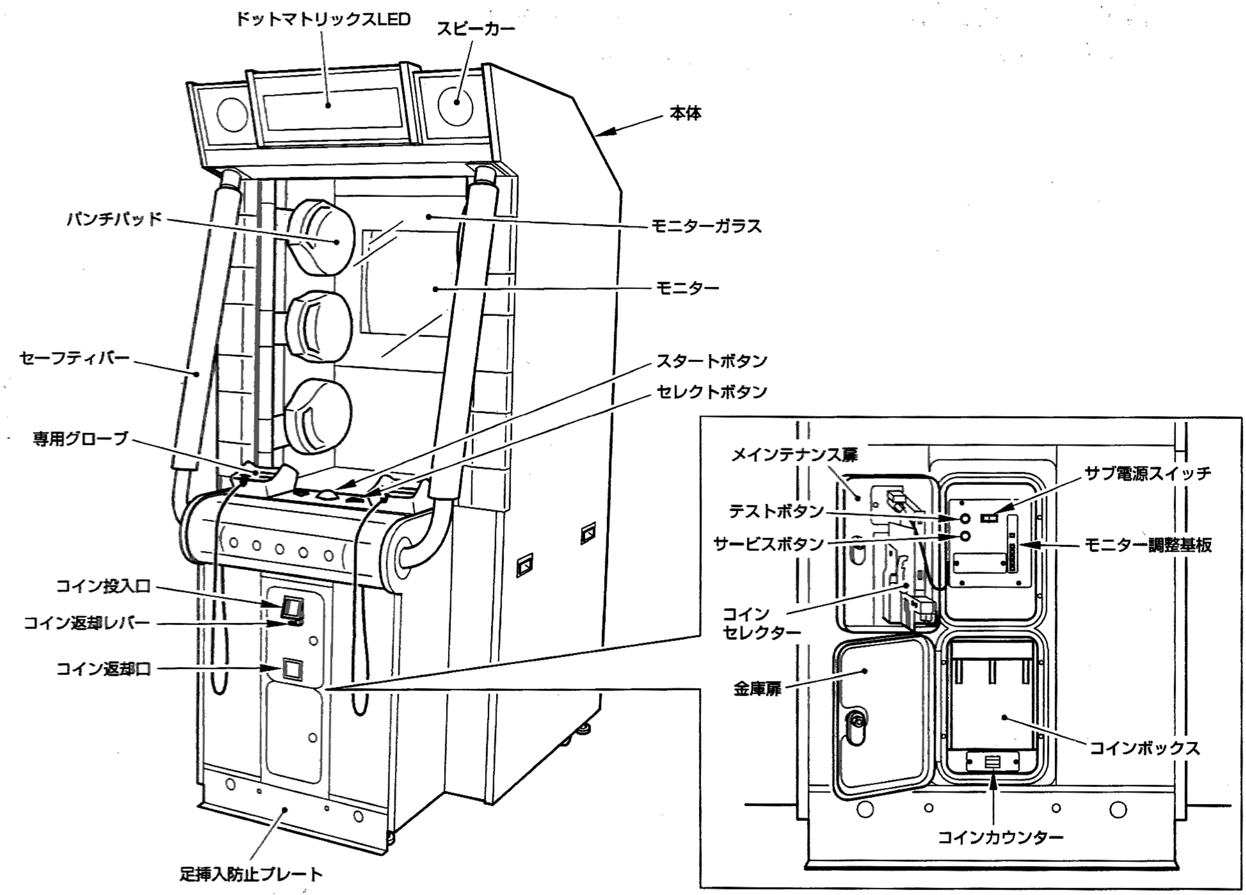
●4人以上で必ず取っ手、または本体の底部を持ってください。（約233kgあります）

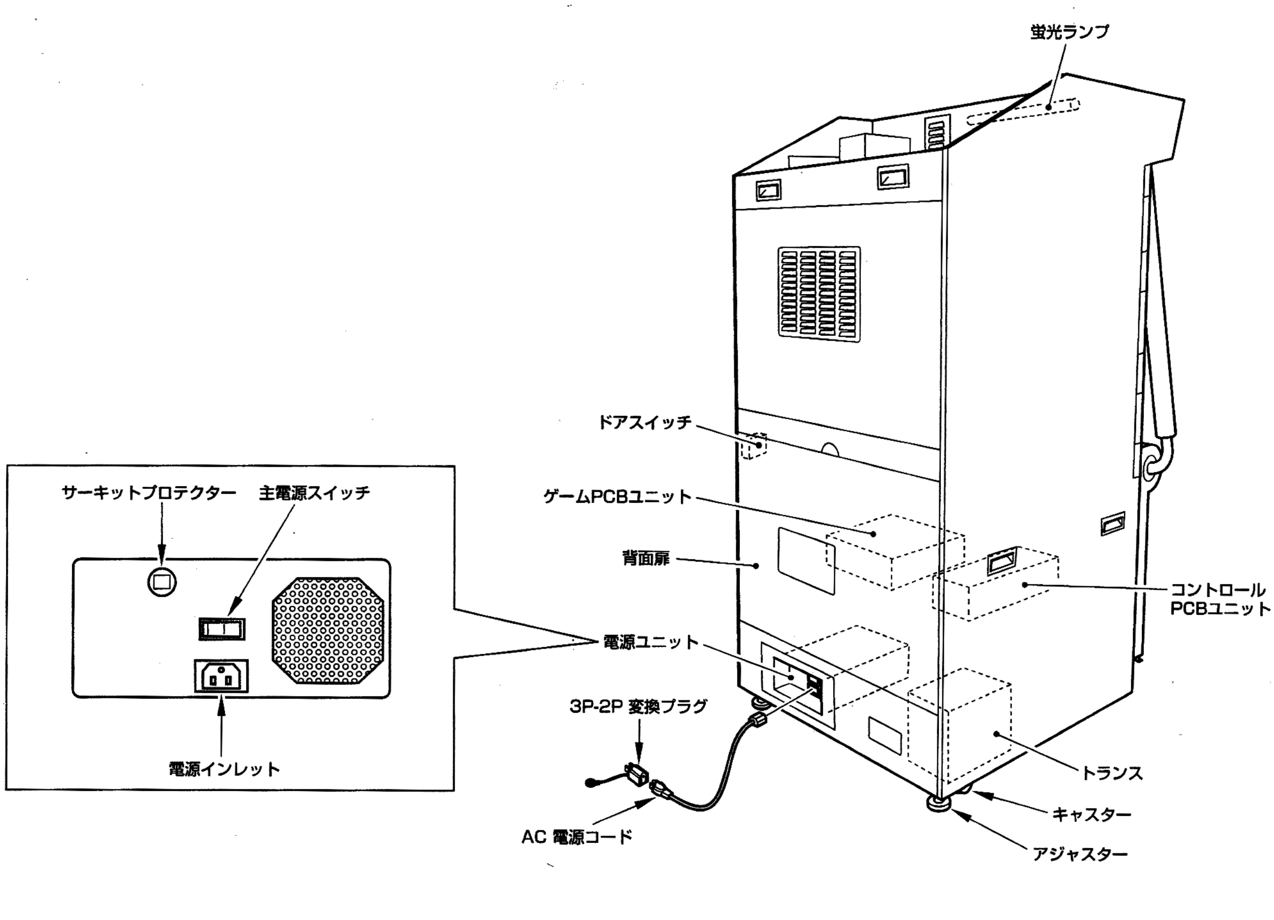


絶対にしないでください



2　各部の名称


ドットマトリックスLED
スピーカー
本体
パンチパッド
モニターガラス
モニター
セーフティバー
スタートボタン
セレクトボタン
専用グローブ
コイン投入口
コイン返却レバー
コイン返却口
足挿入防止プレート
メインテナンス扉
サブ電源スイッチ
テストボタン
サービスボタン
モニター調整基板
コイン
セレクター
金庫扉
コインボックス
コインカウンター


蛍光ランプ
ドアスイッチ
ゲームPCBユニット
背面扉
コントロール
PCBユニット
サーキットプロテクター
主電源スイッチ
電源ユニット
電源インレット
3P-2P 変換プラグ
AC 電源コード
トランス
キャスター
アジャスター

3　遊びかた

「Punch Mania TM 北斗の拳」は、画面上に現れる敵から繰り出される６個のパンチパッドをタイミング良くたたいて、高得点を目指すゲームです。
パンチパッドが可動して起きあがり、ランプが光った瞬間にパンチパッドをたたいてください。

■遊びかた

1　コインを入れ、スタートボタンを押すと「プレイ上の注意」画面が表示され、続いて「コース選択」画面になります。

2　「コース選択」画面でプレイするコースを、次の4種類からセレクトボタンを押して選択し、スタートボタンを押して決定します。

●練習……基本的な遊びかたを覚える練習ステージと、敵１キャラと対戦することができる２ステージ構成の練習モードです。
途中ゲームオーバーにはなりません。
●初級……初級者向けのモードです。 次々と現われる敵を倒してクリアし続けることで、最大で敵３キャラまで対戦することができます。
プレイヤーのライフゲージが無くなるとゲームオーバーとなります。
●中級……中級者向けのモードです。 次々と現われる敵を倒してクリアし続けることで、最大で敵４キャラまで対戦することができます。
プレイヤーのライフゲージが無くなるとゲームオーバーとなります。
●上級……上級者向けのモードです。 次々と現われる敵を倒してクリアし続けることで、最大で敵５キャラまで対戦することができます。
プレイヤーのライフゲージが無くなるとゲームオーバーとなります。

3　ゲームがスタートしますので、専用グローブを装着します。　パンチパッドが起きあがって、ランプが光るタイミングに合わせてパンチパッドをたたきます。
たたくタイミングによって、「GOOD」「OK」「BAD」「MISS」の評価が画面に表示されます。

・「GOOD」の評価を受けると、画面上の敵のライフメーターが減少すると同時に、プレイヤーの奥義メーターが増加します。
・「BAD」「MISS」の評価を受けると、画面上のプレイヤーのライフメーターが減少すると同時に、敵の奥義メーターが増加します。
・「OK」の評価を受けた場合は、プレイヤー、敵ともライフメーターは増減しません。
（選択したコースによってはダメージを受けます）
・敵のライフメーターが無くなるとクリアとなり、次のステージに進みます。
・プレイヤーのライフメーターが無くなるとゲームオーバーです。
・敵の奥義メーターが一杯になると、敵から奥義が放たれてパンチパッドの動きが複雑になります。
・プレイヤーの奥義メーターが一杯になると、奥義を放つことができます。　規定された奥義プレイをクリアすることで奥義を放つことができ、成功すると敵を倒すことができます。
・ライフメーターと奥義メーターの増減量は、選択したコースによって異なります。

4　各コースとも、すべてのステージをクリアすると「RESULT（結果発表）」画面になり、ゲーム終了となります。

5　スコアがランキング対象に達していた場合は、ネームエントリー画面になります。
セレクトボタンを押して選択し、スタートボタンを押して決定してください。

■ホームページのランキングイベントについて

本製品は、当社のホームページ（ランキングイベント）に参加することができます。
ランキングイベントにつきましては、別途ご案内させていただきます。

ランクインの手順

1　プレイヤーが一定以上得点すると、スコアとパスワードが表示されます。
2　プレイヤーはスコアとパスワードを記録し、当社指定のホームページに次のアドレスでアクセスします。

http://www.konami.co.jp/am/punch/

3　指定項目に入力し、登録すればランクインすることができます。
・当社指定のホームページへのアクセスは、プレイヤー側が本製品以外の場所で行うため、プレイヤーの負担で実行されます。

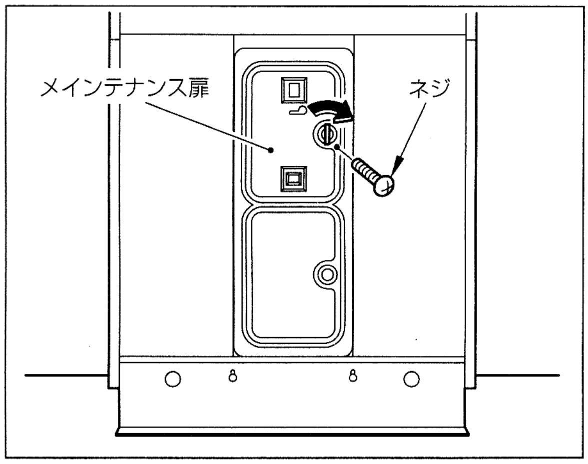
4　各部の開閉

4－1 メインテナンス扉の開閉

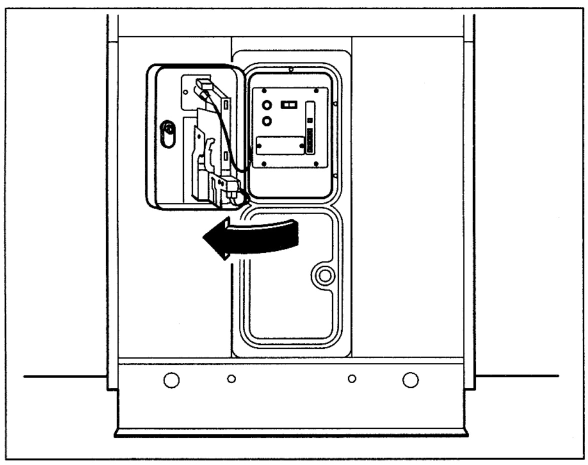
■メインテナンス扉の開けかた

⚠
●メインテナンス扉を開けたとき、メインテナンス扉に荷重や衝撃を加えないでください。
●メインテナンス扉を閉じた後は、確実に施錠されているか必ず確認してください。

1 メインテナンス扉のネジを外し、付属のメインテナンス用鍵を差し込んで右に回します。



2 メインテナンス扉を開けてください。



■メインテナンス扉の閉めかた

1 メインテナンス扉を閉めます。

2 メインテナンス用鍵を左に回し、鍵を抜きます。

3 外したネジを取り付けてください。

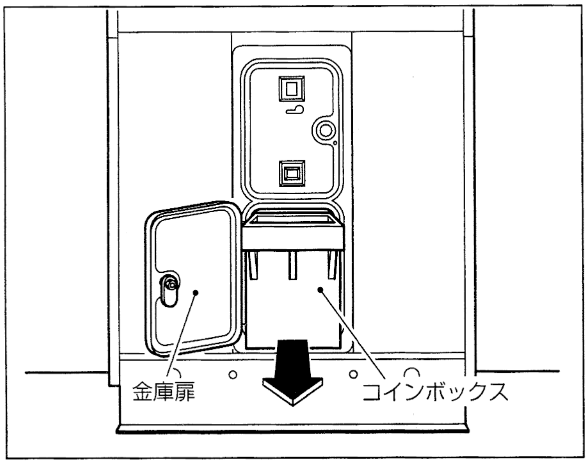
4－2 金庫扉の開閉

■金庫扉の開閉とコインボックスの取り出しかた

●金庫扉を開けたとき、金庫扉に荷重や衝撃を加えないでください。
●盗難防止のため、施錠は確実に行ってください。
●コインボックスは、100円硬貨が最大約3000枚入ります。　満杯になると、取り出すときはかなり重くなりますのでご注意ください。

1 金庫扉に、付属の金庫用鍵を差し込んで右に回します。

2 金庫扉を開け、コインボックスを取り出してください。

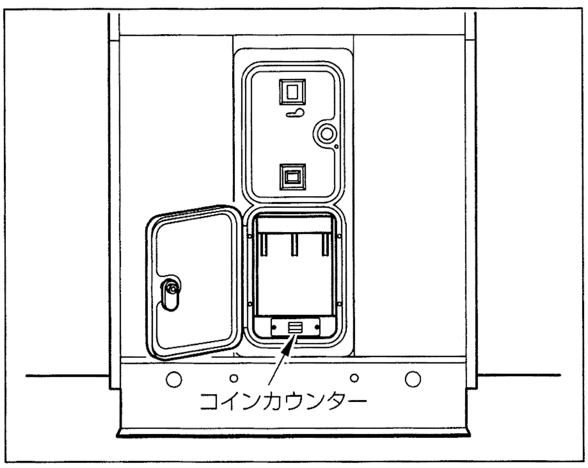


■コインカウンターの位置

金庫扉を開けると、コインボックスの下にコインカウンターがあります。

- コインカウンターをサービスパネルに移設したい場合は、30ページを参照してください。

MEMO



5 ゲームセッティング

5－1 ゲームの動作確認

■本製品の設置後に電源スイッチを入れると、自動的にPCBユニットの動作チェックが行われ、結果が画面に表示されます。 電源が入らないときは、主電源スイッチ、およびサブ電源スイッチの両方が入っているか確認してみてください。(29ページ参照) また、背面扉が確実に閉じられていない場合も電源は入りません。

●ご使用になる前に、必ずPCBユニットの動作確認（セルフテスト）を行ってください。
●電源スイッチを入れた後（PCBユニットの動作チェック中）は、ゲームデモが始まるまで各パンチパッド、スタートボタン、セレクトボタンには絶対に手を触れないでください。
●本製品のディップスイッチ設定は、出荷時の状態から変更しないでください。
●異常な状態が続いたり、正常に作動しないなどの場合は、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。

■起動時テストの結果

正常な場合

・自動的にゲームモードになり、ゲームデモが始まります。

異常な場合

・PCBのチェックの結果、異常なときは「BAD」が表示され、チェックを繰り返します。

本製品の設置後、またはPCBユニットの修理、交換などを行ったときは、サービスパネルのテストボタンを押しながら電源スイッチを入れて、一度設定内容を出荷時の設定（初期化）に戻してください。 その際には、「RTC DATA INITIALIZED. PLEASE RELEASE TEST BUTTON」と表示されるまでテストボタンを押し続けてください。

・パンチパッドチェックの結果、不具合が発生したときは「PAD INITIALIZE ERROR」と表示されると同時に、不具合のあるパンチパッドの名称が表示されますので、17ページの「I/O CHECK」で確認を行ってください。

異常な表示が続いたり、正常に作動しない場合は、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。

5－2 ゲーム内容の設定と調整

手動操作で、画面表示やゲーム内容に関する各種設定の確認、または設定内容の変更を行います。

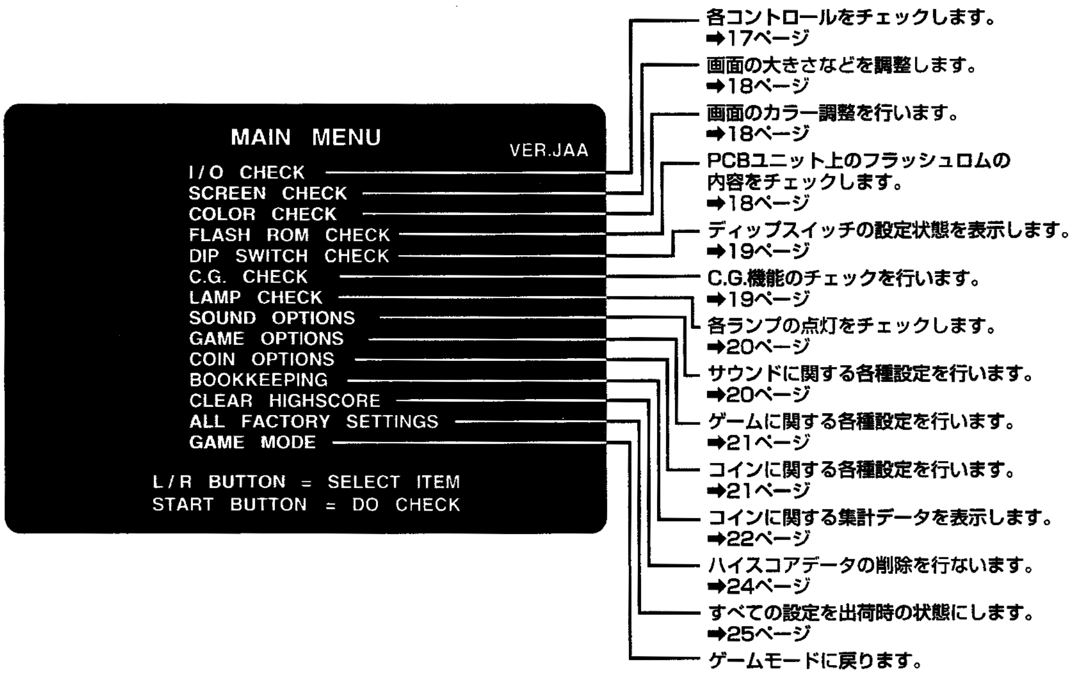
■テストモードの起動方法

1 電源スイッチを入れます。
2 ゲームデモ中に、サービスパネルのテストボタンを押してください。（テストボタンを押しながら電源スイッチを入れると、現在の設定内容を消去して、出荷時の設定になります）
・画面にメインメニューが表示されます。

■テストモードの終了方法

1 セレクトボタンを押し、メインメニュー画面の「GAME MODE」を選択します。
2 スタートボタンを押してください。
・画面がゲームモードに戻ります。

■メインメニュー画面（基本項目）



■メインメニューの選択方法

メインメニューから各モードの選択のしかた

・**メニューの選択** ➡ セレクトボタンを押します。

・**決定（確定）** ➡ スタートボタンを押してください。

モードが決まりましたら、各モードの参照ページをご覧ください。 詳しく説明しています。

5－3 各モードについての説明

■設定値があるモードでは、出荷時の設定値は緑色で表示され、変更後の設定値は赤色で表示されます。

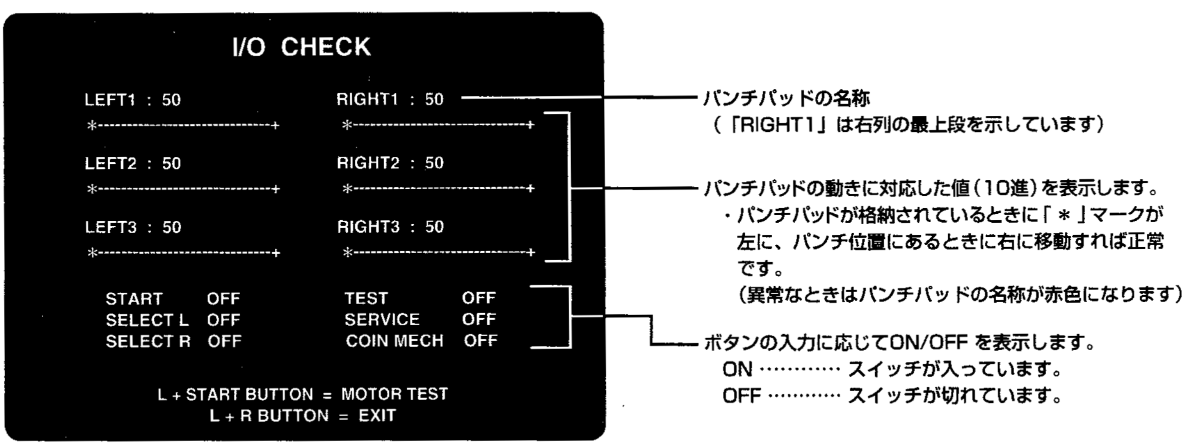
・設定値を変更したい項目を、セレクトボタンを押して選択し、スタートボタンを押して設定内容を変更します。
・設定値を変更した場合は、「SAVE AND EXIT」を選択し、スタートボタンを押して確定してください。「NOW SAVING」の表示とともに自動的に設定値がセーブされ、その後メインメニュー画面に戻ります。
・設定値の変更後に「EXIT」を選択した場合は、次のメッセージが表示されます。
「YOU DID NOT SAVE. DO YOU WANT TO SAVE? YES/NO」
セレクトボタンを押して「YES/NO」を選択し、スタートボタンを押して決定してください。
「YES」を選択した場合は、「NOW SAVING」の表示とともに設定値がセーブされ、自動的にメインメニュー画面に戻ります。
「NO」を選択した場合は、「NO MODIFICATION」と表示され、変更した設定内容はセーブされずにメインメニュー画面に戻ります。

> ● 「FACTORY SETTINGS」を選択してスタートボタンを押すと、そのモードのすべての設定が出荷時の状態に戻ります。
>
> **MEMO**

I/O CHECK

各コントロールのチェック

■各パンチパッド、ボタン、ポテンショメーター、コインスロットの動作チェックモードです。
左セレクトボタンとスタートボタンを同時に押すことで、パンチパッドの動作チェックができます。
その際にエラーが発生したときは、画面上の対応するパンチパッドの名称が赤色になります。
メインメニュー画面に戻るには、左右のセレクトボタンを同時に押してください。



・上記の画面表示は一例です。

SCREEN CHECK

画面の大きさなどの調整

■画面表示の確認モードです。
格子スクリーンを見ながら画面の大きさ、上下左右のずれなどを、モニター調整基板で調整してください。（45 ページ参照）
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。

COLOR CHECK

画面のカラー調整

■カラー表示の確認モードです。
カラーバーの色が段階的に表示されると同時に、背景部分が十分黒くなるようにモニター調整基板で調整してください。（45 ページ参照）
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。

FLASH ROM CHECK

フラッシュロムのチェック

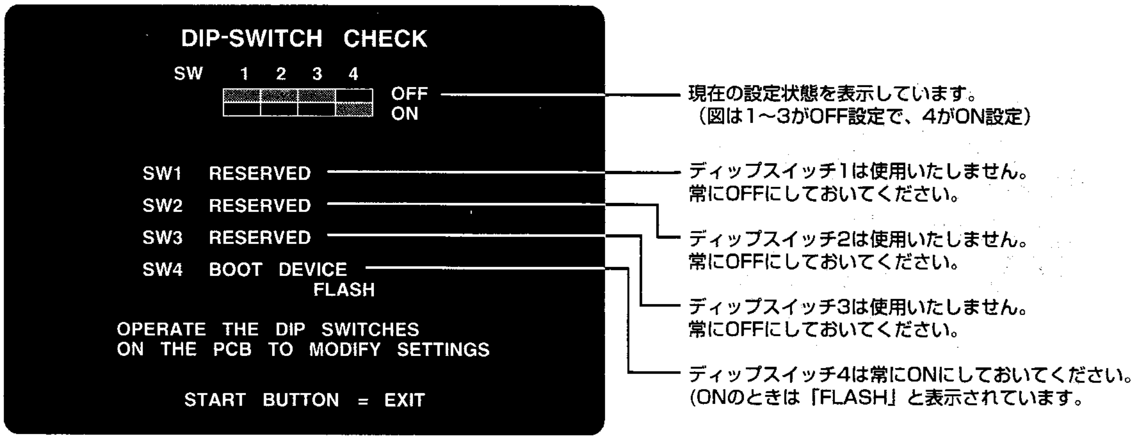
■フラッシュロムの状態を確認するモードです。
このモードに入ると、自動的にPCBユニットのフラッシュロムとフラッシュカードを順番にチェックし、正常なときは「OK」を、異常があるときは「BAD」を表示します。　チェックには約40秒要します。
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。（チェック中であっても中断できます）

- 「BAD」と表示されたときは、一度電源スイッチを入れ直してみてください。　それでも「BAD」と表示される場合は、そのロム番号を書き留めて直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。

DIP SWITCH CHECK

ディップスイッチの設定状態

■PCB ユニットのディップスイッチ設定状態を確認するモードです。
ディップスイッチは、必ず次のように設定しておいてください。
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。



・上記の画面表示は一例です。

ディップスイッチ ビットNo.			
1	2	3	4
OFF	OFF	OFF	ON

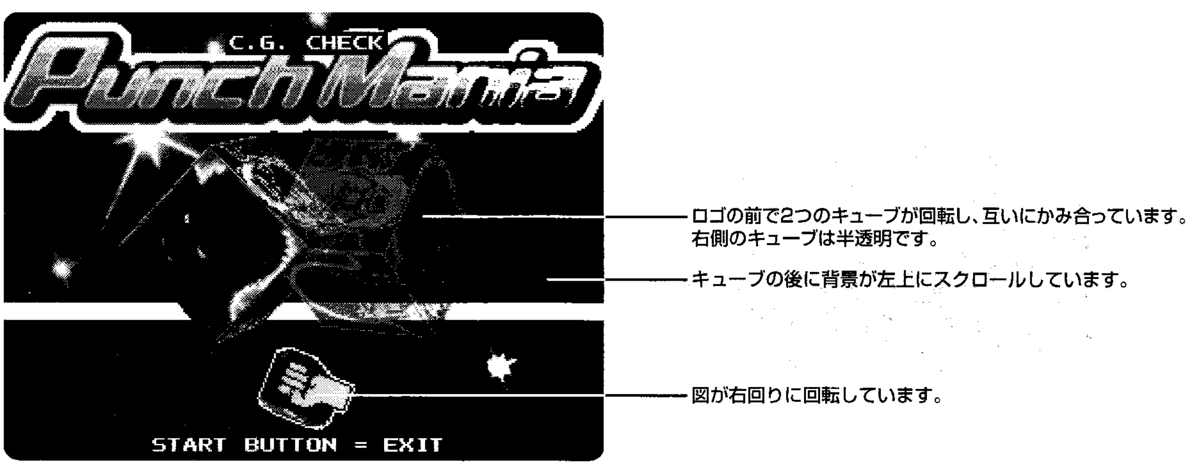
●出荷時にはあらかじめ左図のように設定されていますので、電源スイッチを入れるとゲームが起動されます。 また、ビットNo.4を「OFF」にすると、電源スイッチを入れても起動しません。

MEMO

C.G. CHECK

C.G. の機能チェック

■C.G. 機能が正常か確認するモードです。
このモードで画面の動きを見て、正常に機能しているか確認してください。
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。



LAMP CHECK

各ランプの点灯チェック

■各ランプ類が正常に点灯するか確認するモードです。
このモードに入ると、ドットマトリックスLEDは「RED」「GREEN」「ORANGE」とそれぞれの色で表示して左にスクロールします。　各ランプのチェックは、セレクトボタンを押してランプを選択して、点灯を確認してください。　また、「ALL」を選択すると各ランプが同時に点灯します。
メインメニュー画面に戻るには、スタートボタンを押してください。

```
LAMP  CHECK

ALL               ON
LEFT  TOP         ON
LEFT  MIDDLE      ON
LEFT  BOTTOM      ON
RIGHT  TOP        ON
RIGHT  MIDDLE     ON
RIGHT  BOTTOM     ON
START             ON
SELECT  L / R     ON

L / R  BUTTON  =  SELECT  ITEM
START  BUTTON  =  EXIT
```

ランプの点灯状態を表示しています。
・ON ………… ランプが点灯しています。
・OFF ………… ランプが消灯しています。

・上記の画面表示は一例です。

SOUND OPTIONS

サウンドに関する設定

■サウンドに関する設定と確認を行うモードです。
セレクトボタンを押して項目を選択し、スタートボタンを押して設定内容を変更してください。
メインメニュー画面に戻るには、「SAVE AND EXIT」または「EXIT」を選択後、スタートボタンを押してください。

```
SOUND  OPTIONS

SOUND  IN  ATTRACT  MODE
                 ALL  THE  TIME
SOUND  SCALE  CHECK  (ADPCM)

SOUND  VOLUME  (ADPCM)
                  ████████  20

FACTORY  SETTINGS
SAVE  AND  EXIT
EXIT

L / R  BUTTON  =  SELECT  ITEM
START  BUTTON  =  MODIFY / EXECUTE
```

ゲームデモ中の音のON/OFFを設定します。
・ALL THE TIME …………………… 常にON
・ONCE EVERY 4CYCLES ……… 4周に一度、音が流れます。
・COMPLETELY OFF ……………… 常にOFF

内蔵音源でバランス音を鳴らします。「ドレミ…ド」が左スピーカー、右スピーカーと交互に流れます。
項目を抜けることで音が止まります。

内蔵音源の音量値を0（無音）〜30（最大）の段階で調整します。
・音量を上げるときは、スタートボタンを押しながら右セレクトボタンを押します。
・音量を下げるときは、スタートボタンを押しながら左セレクトボタンを押します。

スタートボタンを押すことで、このモードのすべての設定が出荷時の状態に戻ります。

・上記の画面表示は一例です。

GAME OPTIONS

ゲームに関する設定

■ゲームに関する設定と確認を行うモードです。
セレクトボタンを押して項目を選択し、スタートボタンを押して設定内容を変更してください。
メインメニュー画面に戻るには、「SAVE AND EXIT」または「EXIT」を選択後、スタートボタンを押してください。

```
GAME  OPTIONS
DIFFICULTY  LEVEL
  PRACTICE     4 / MEDIUM
  EASY         4 / MEDIUM
  NORMAL1      4 / MEDIUM
  NORMAL2      4 / MEDIUM
  HARD         4 / MEDIUM
VIOLENCE  LEVEL    1 / NORMAL
FACTORY  SETTINGS
SAVE  AND  EXIT
EXIT

  L / R  BUTTON  =  SELECT  ITEM
START  BUTTON  =  MODIFY  EXECUTE
```

・上記の画面表示は一例です。

各コース別に難易度設定を行います。(8段階から選択)
- 1/EASIEST……………非常に易しい
- 2/VERY EASY
- 3/EASY
- 4/MEDIUM ………………… 標準
- 5/MEDIUM HARD
- 6/HARD
- 7/VERY HARD
- 8/HARDEST…………非常に難しい

各コース
- ・PRACTICE ………… 練習：北斗神拳入門編
- ・EASY …………………… 初級：サザンクロス編
- ・NORMAL1 ………… 中級：南斗六聖拳編
- ・NORMAL2 ………… 中級：世紀末覇者・拳王編
- ・HARD ………………… 上級：世紀末救世主伝説編

一部の過激な画像と音声表現を設定します。
- 1/NORMAL ………… 通常の画像と音声
- 2/MILD ……………… マイルドな画像と音声

スタートボタンを押すことで、このモードのすべての設定が出荷時の状態に戻ります。

COIN OPTIONS

コインに関する設定

■プレイ料金に関する設定と確認を行うモードです。
セレクトボタンを押して項目を選択し、スタートボタンを押して設定内容を変更してください。
メインメニュー画面に戻るには、「SAVE AND EXIT」または「EXIT」を選択後、スタートボタンを押してください。

**●フリープレイの項目を「ON」にすると、料金設定の項目は表示されません。
また、無料でのプレイとなるため十分注意してください。**

```
COIN  OPTIONS
FREE  PLAY        OFF
COIN  SLOT        2 COINS  1 CREDIT
START             1CREDIT  TO  START
FACTORY  SETTINGS
SAVE  AND  EXIT
EXIT

  L / R  BUTTON  =  SELECT  ITEM
  START  BUTTON  =  DO  CHECK
```

・上記の画面表示は一例です。

フリープレイの設定を選択します。
この設定を「YES」にした場合、その他の項目は表示されなくなります。
- ・ON …………………… フリープレイになります。
- ・OFF …………………… フリープレイになりません。

コインに対するクレジット数を設定します。
(1 COIN 1 CREDIT ～ 16 COINS 1 CREDIT)

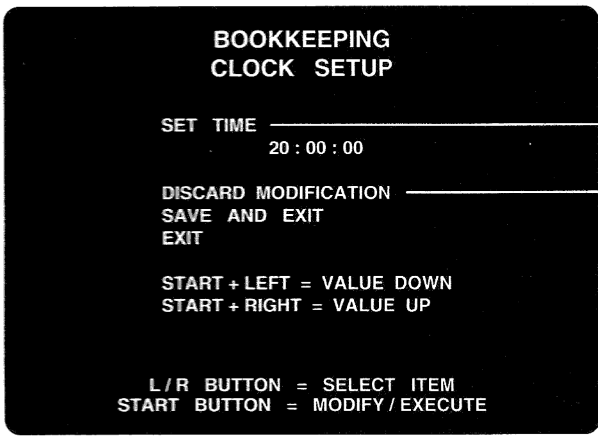
ゲームスタートに必要なクレジット数を設定します。
(1 CREDIT ～ 16 CREDITS)

スタートボタンを押すことで、このモードのすべての設定が出荷時の状態に戻ります。

BOOKKEEPING

コインに関する集計データの表示

■投入されたコイン数に関する集計データを表示するモードです。
あらかじめ「CLOCK SETUP」画面で時刻設定をしておくと、投入されたコイン数に関する集計データをコインスロット別に見ることができます。
セレクトボタンを押して「時」「分」「秒」を選択し、スタートボタンを押して現在時刻を設定してください。　時刻設定後は、「SAVE AND EXIT」を選択後、スタートボタンを押してください。
（現在時刻が設定され、メインメニュー画面に戻ります）



現在の時刻を24時間制で表示しています。（図は20時00分00秒）

時刻設定のしかた
- **「時」「分」「秒」の選択は、左右のセレクトボタンを押します。**
- **時間を進めるときは、スタートボタンを押しながら右セレクトボタンを押します。**
- **時間を戻すときは、スタートボタンを押しながら左セレクトボタンを押します。**

スタートボタンを押すことで、このモードで行ったすべての変更を取り消します。

・上記の画面表示は一例です。

- 本製品の設置直後や初期化を行った後などで、時刻の設定がされていないときは、自動的に「CLOCK SETUP」画面になります。
- 一度時刻を設定すると、集計データをクリアするまでこの画面は表示されません。
また、現在時刻を設定していない状態では、投入されたコインの集計、および集計表示は行われません。（一度消去したデータを復帰させることはできません）

MEMO

■前記の「CLOCK SETUP」画面において時刻が設定されていると、次のコイン集計表示画面が表示されます。　左右のセレクトボタンを押すごとに次のように画面が切り替わります。
メインメニュー画面に戻るには、各表示画面においてスタートボタンを押してください。

最近一週間分のコイン集計 ↔ 過去52週間分のコイン集計 ↔ 曜日別のコイン集計 ↔ 時間別のコイン集計 ↔ プレイ状況の表示

また、現在時刻がセットされているときに、各表示画面において左右のセレクトボタンを同時に押すことで、現在時刻、および集計データをクリアできます。
その際には、「DO YOU WANT TO CLEAR ALL DATA?　YES/NO」と表示されますので、セレクトボタンを押して「YES/NO」を選択してください。
「YES」を選択した場合は再度確認を求められます。　再度「YES」を選択した場合は「BOOKKEEPING CLEARED」の表示とともに「BOOKKEEPING」のデータが削除され、出荷時の状態でセーブされて自動的にメインメニュー画面に戻ります。
「NO」を選択した場合は、「NO MODIFICATION」と表示され、データは削除されずにメインメニュー画面に戻ります。

最近１週間分のコイン集計表示画面

```
VIEW  BOOKKEEPING  INFORMATION
  COIN  DATA  OF  LAST  7DAYS
                                 20:00:00
TODAY                         100
LAST  7DAYS  AVERAGE          130
TOTAL  COINS                  910

YESTERDAY                     120
   -2  DAYS                   130
   -3  DAYS                   140
   -4  DAYS                   110
   -5  DAYS                   100
   -6  DAYS                   210
   -7  DAYS                   -----

L/R  BUTTON  =  PREV/NEXT  PAGE
     START  BUTTON  =  EXIT
  L+R  BUTTON  =  CLEAR  DATA
```

- 現在の時刻を表示しています。
- 今日のコイン数
- 1週間の平均コイン数
- 時刻設定後からの総コイン数
- 昨日のコイン数
- 2日前のコイン数
- 3日前のコイン数
- 4日前のコイン数
- 5日前のコイン数
- 6日前のコイン数
- 7日前のコイン数

集計の行われていない日は「ー」で表示されます。

・左記の画面表示は一例です。

過去 52 週間（一年間）分のコイン集計表示画面

```
VIEW  BOOKKEEPING  INFORMATION
COIN  DATA  OF  LAST  52  WEEKS

  THIS  WEEK  (7DAYS/7):   910

-01 : 910    -14 : ---    -27 : ---    -40 : ---
-02 : ---
-03 : ---
-04 : ---
     :           :            :            :
-13 : ---    -26 : ---    -39 : ---    -52 : ---

L/R  BUTTON  =  PREV/NEXT  PAGE
     START  BUTTON  =  EXIT
  L+R  BUTTON  =  CLEAR  DATA
```

- 今週のコイン数
- 1週間前のコイン数
- 14週間前のコイン数
- 27週間前のコイン数

:

集計の行われていない週は「ー」で表されます。

・左記の画面表示は一例です。

曜日別のコイン集計表示画面

```
VIEW BOOKKEEPING INFORMATION
  COIN  DATA  OF  EACH  DAY

TOTAL  COINS          910

     SUN              120
     MON              130
     TUE              140
     WED              110
     THU              100
     FRI              210
     SAT              ----

L/R  BUTTON  =  PREV/NEXT  PAGE
     START  BUTTON  =  EXIT
  L+R  BUTTON  =  CLEAR  DATA
```

- 時刻設定後からの総コイン数
- 日曜日のコイン数
- 月曜日のコイン数
- 火曜日のコイン数
- 水曜日のコイン数
- 木曜日のコイン数
- 金曜日のコイン数
- 土曜日のコイン数

集計の行なわれていない曜日は「ー」で表示されます。

・左記の画面表示は一例です。

時間別のコイン集計表示画面

```
VIEW  BOOKKEEPING  INFORMATION
  COIN  DATA  OF  EACH  HOUR
TOTAL COINS     82
00:00     -----      12:00      14
01:00     -----        :
02:00     -----        :
  :                    :
11:00       10       23:00      42

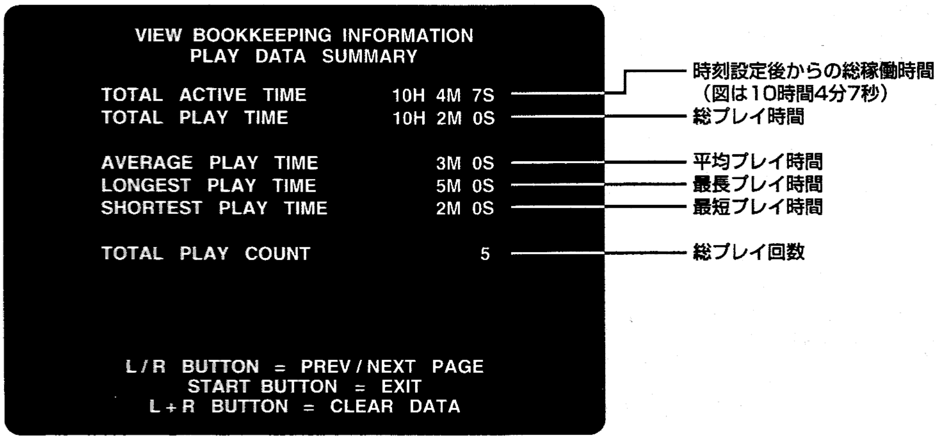
L/R  BUTTON  =  PREV/NEXT  PAGE
     START  BUTTON  =  EXIT
  L+R  BUTTON  =  CLEAR  DATA
```

- 時刻設定後からの総コイン数
- 時間帯別のコイン数

集計の行なわれていない時刻は「ー」で表示されます。

・左記の画面表示は一例です。

プレイ状況の表示画面

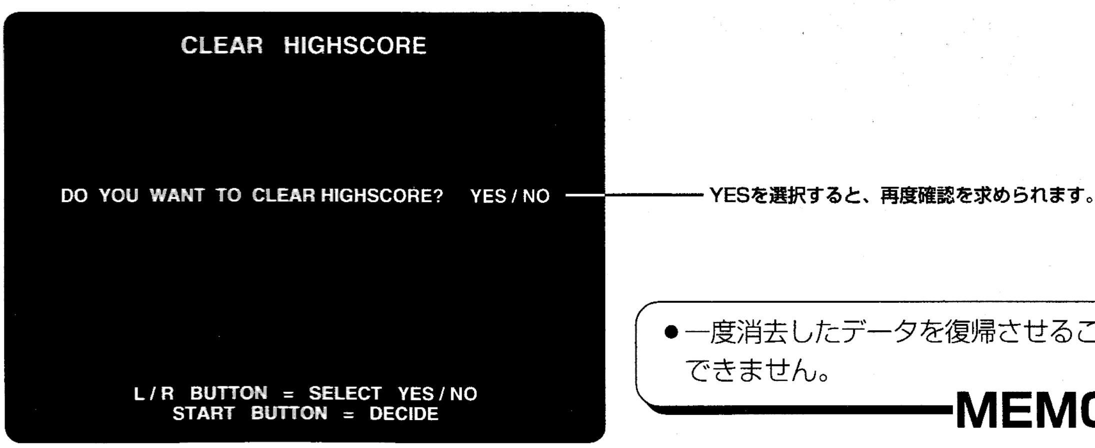


・上記の画面表示は一例です。

CLEAR HIGHSCORE

ハイスコアデータの削除

■ハイスコアデータを削除するモードです。
セレクトボタンを押して「YES/NO」を選択し、スタートボタンを押して決定してください。
「YES」を選択した場合は再度確認を求められます。　再度「YES」を選択した場合は「NOW SAVING」の表示とともに、ハイスコアデータが削除され（出荷時の状態でセーブ）、自動的にメインメニュー画面に戻ります。
「NO」を選択した場合は、「NO MODIFICATION」と表示され、ハイスコアデータは削除されずにメインメニュー画面に戻ります。



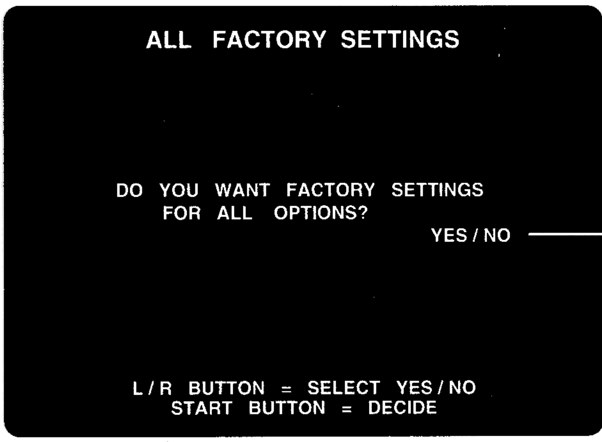
・上記の画面表示は一例です。

●一度消去したデータを復帰させることはできません。
MEMO

ALL FACTORY SETTINGS

出荷時の設定

■ 「BOOKKEEPING」と「HIGH SCORE」以外の各モードの設定を出荷時の状態にするモードです。
セレクトボタンを押して「YES/NO」を選択し、スタートボタンを押して決定してください。
「YES」を選択した場合は再度確認を求められます。　再度「YES」を選択した場合は「NOW SAVING」の表示とともに、「BOOKKEEPING」以外のテストモードの設定が出荷時の状態でセーブされ、自動的にメインメニュー画面に戻ります。
「NO」を選択した場合は、「NO MODIFICATION」と表示され、変更した設定内容はセーブされずにメインメニュー画面に戻ります。



YESを選択すると、再度確認を求められます。

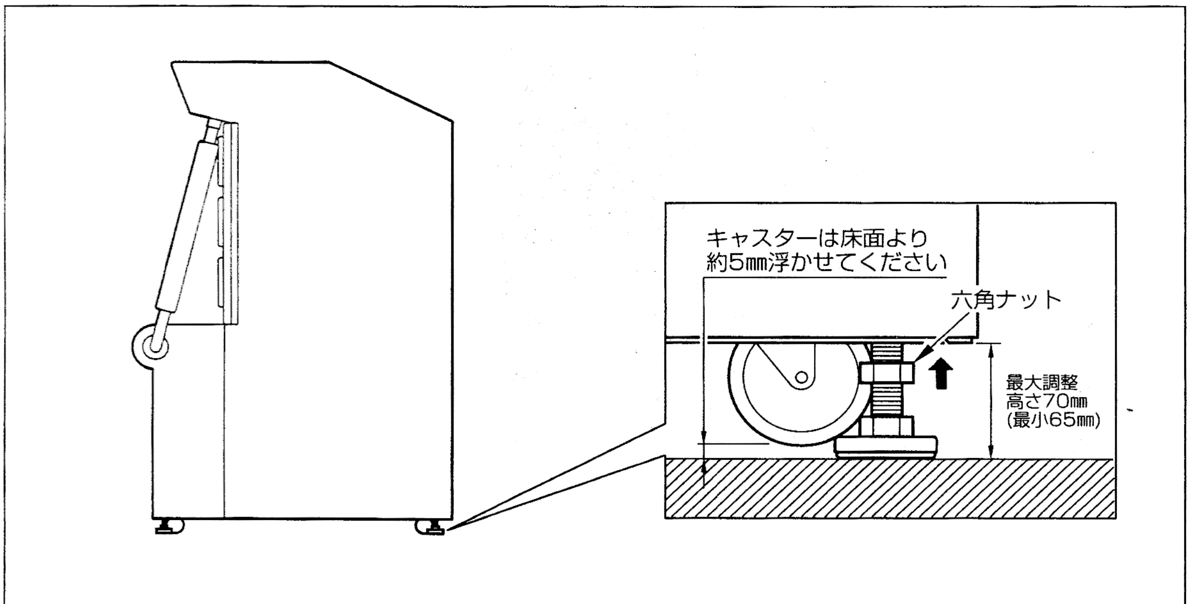
・上記の画面表示は一例です。

6　設置と組み立て

6－1 アジャスターの固定

■アジャスター固定のしかた

●アジャスターは、キャスターが完全に床面から離れるように調整してください。　また、アジャスターの最大調整高さを超えないように注意してください。
●4カ所のアジャスターを床面に接地させ、ガタつきがなく、水平状態であることを確認してから六角ナットを上側に締め付けてください。



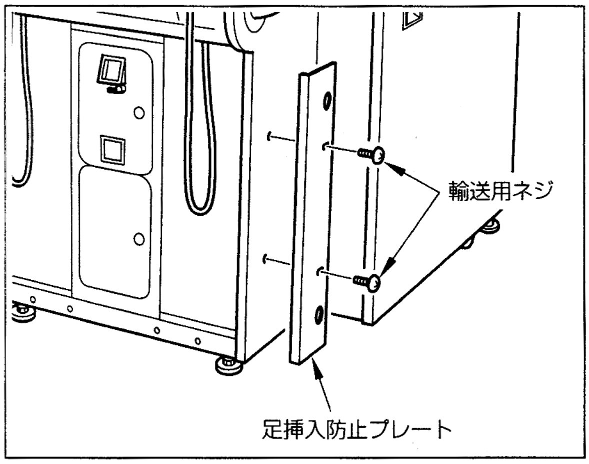
6－2 足挿入防止プレートの取り付け

■足挿入防止プレートの取り付けかた

出荷時の足挿入防止プレートは、輸送用の位置に取り付けられています。　本製品をアジャスターで固定後は、足挿入防止プレートを図の位置に取り付けてください。

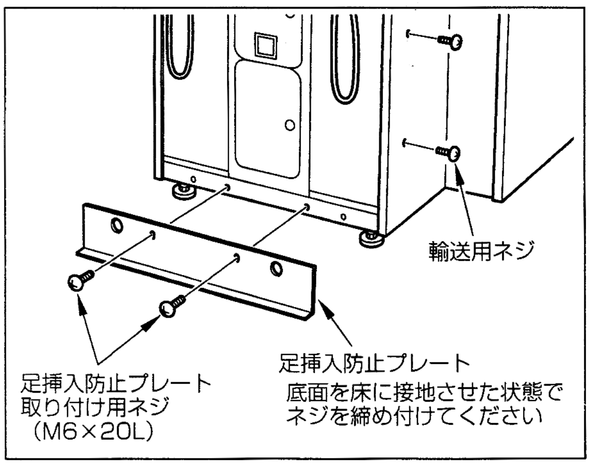
●足挿入防止プレートは、プレイヤーの足が床と本体下部の間に入ってけがをするのを未然に防止するのに有効ですので、必ず取り付けてください。
●足挿入防止プレートは、アジャスターの固定を行ってから取り付けてください。

1 ネジを外して足挿入防止プレートを外します。



2 足挿入防止プレートを、付属のネジで図の位置に取り付けます。

3 足挿入防止プレートを固定していた輸送用ネジを、もとの位置に取り付けてください。



● 本製品を移動させるときは、足挿入防止プレートを出荷時（輸送用）の位置に取り付けてください。

MEMO

6－3 ポップの取り付けについて

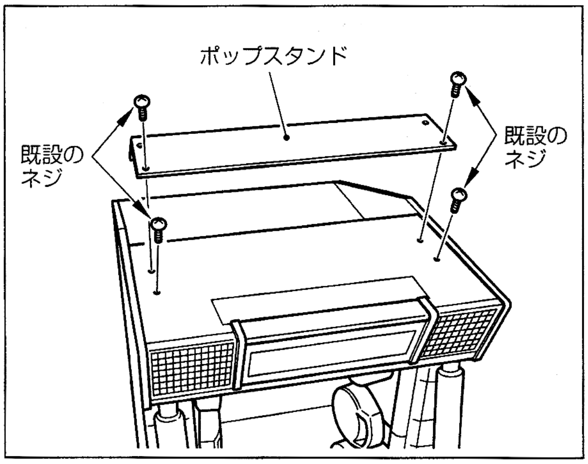
■ポップの取り付けかた

出荷時のポップスタンドは、輸送用の位置に取り付けられています。

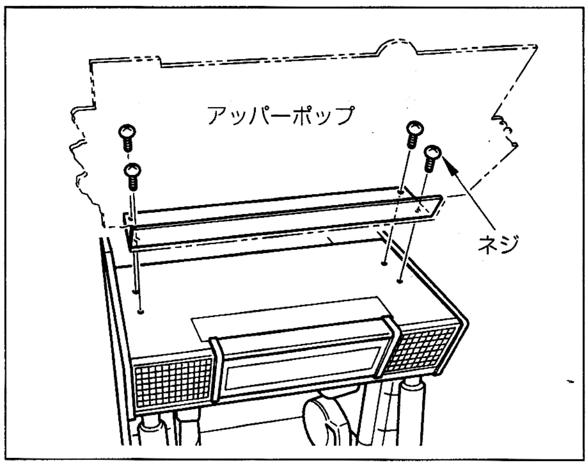
●アッパーポップの取り付けは、アジャスターが床面に接地した状態で行ってください。
●アッパーポップを取り付ける際は、脚立などを使用して安全に行ってください。

1 ポップスタンドを固定しているネジと、既設のネジを外します。

2 付属のアッパーポップをポップスタンドに取り付けます。
（ポップ組立説明書を参照）



3 アッパーポップを取り付けたポップスタンドを、手順 **1** で外したネジで図の位置に取り付けてください。



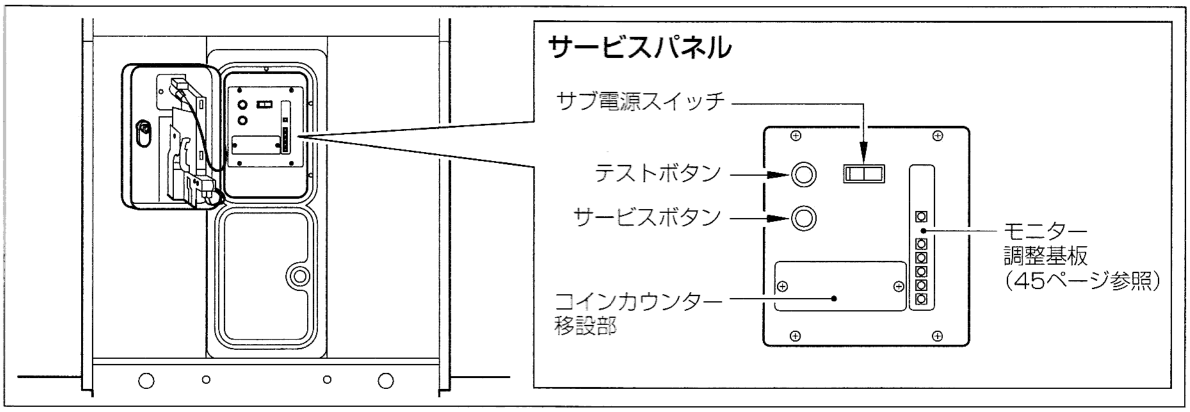
●サイドポップの取付けかたは、「ポップ組立説明書」をご覧ください。

MEMO

6－4 サービスパネルについて

■サービスパネルについて

付属のメインテナンス用鍵でメインテナンス扉を開けると、内部にサービスパネルがあります。



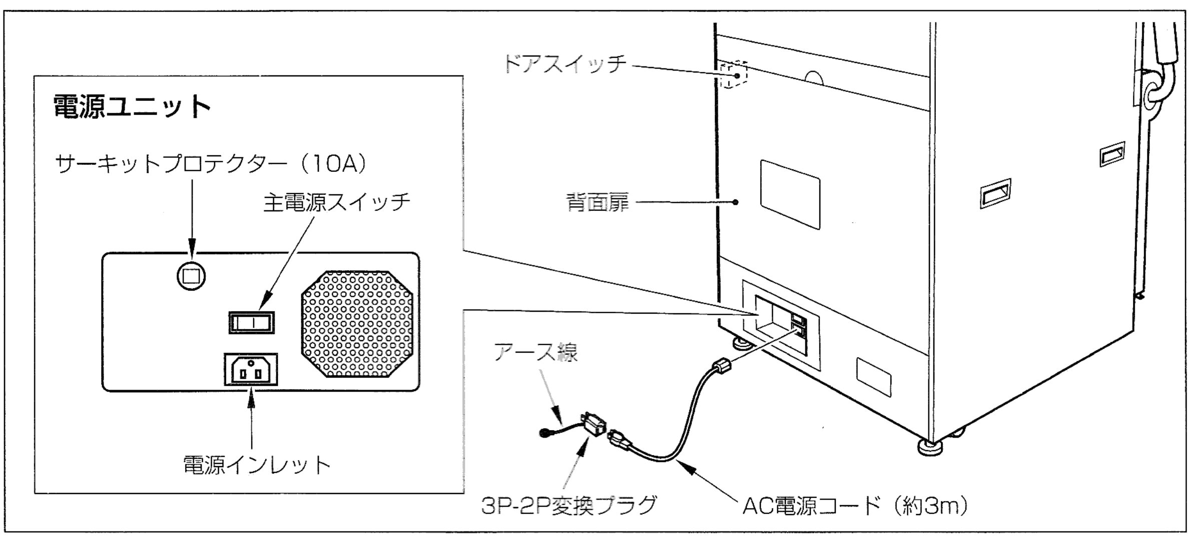
6－5 電源ユニットについて

■電源ユニットについて

本体の背面に電源ユニットがあります。

⚠

- **AC 電源コードは、必ず付属のものを使用してください。**
- **電源 3P プラグによるアース接続ができないときは、付属の 3P-2P 変換プラグを使用し、必ずアースを接続してください。　また、アース線はガス管や水道管、電話専用のアース端子には絶対に接続しないでください。**
- **本製品内部には電圧の高い部分があり危険です。　技術者以外は、背面扉を開けないでください。また、背面扉を開けた際は、不用意に触らないよう十分注意してください。**
- **電源ユニットの主電源スイッチを切らずに、サービスパネルのサブ電源スイッチのみを切った場合、本体内には通電している個所があります。　背面扉を開けるときは、必ず電源ユニットの主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**



6－6 コインカウンターを移設する場合

■コインカウンターの移設のしかた

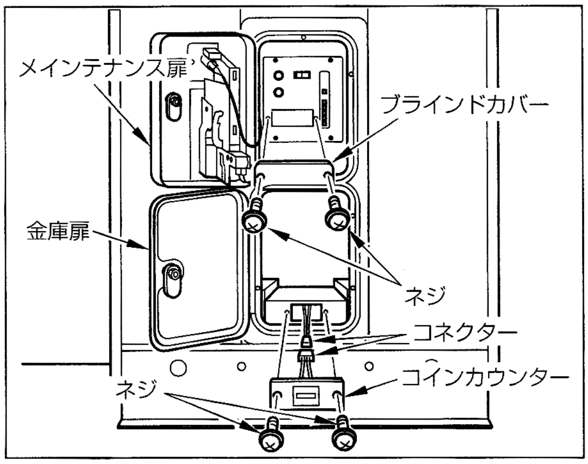
コインカウンターは、出荷時には金庫扉を開けて見るようになっていますが、これをサービスパネルに移設することができます。

●コインカウンターを移設する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。

1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

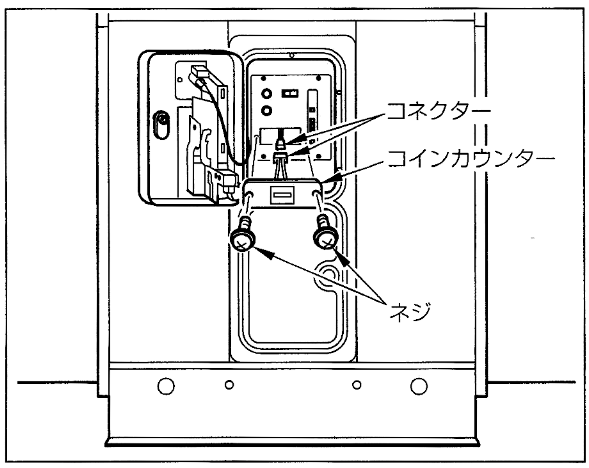
2 金庫扉を開けてコインボックスを取り出し、ネジを外してコインカウンターを取り出しながらコネクターを外します。

3 メインテナンス扉を開け、サービスパネルのブラインドカバーを外します。



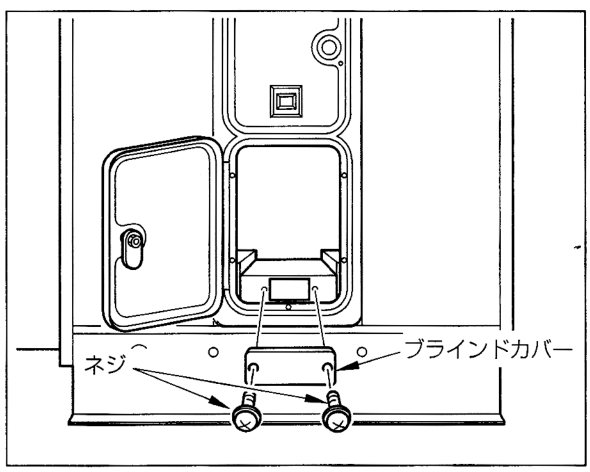
4 サービスパネルの開口部からコインカウンターに接続するコネクターを引き出し、外したコインカウンターと接続します。

5 コインカウンターを、ネジでサービスパネルに取り付けます。



6 手順3で外したブラインドカバーを、コインカウンターのもとの位置にネジで取り付けてください。

7 取り出したコインボックスをもと通りセットし、金庫扉を閉めて施錠してください。



7 メインテナンス

7－1 コインセレクターの交換

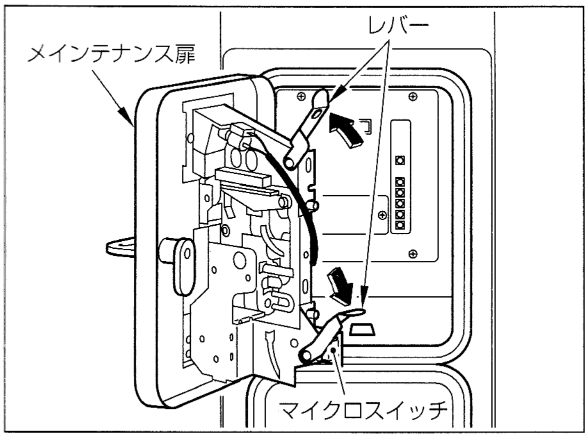
■コインセレクター交換のしかた

●コインセレクターを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●メインテナンス扉を開けたとき、メインテナンス扉に荷重や衝撃を加えないでください。
●メインテナンス扉を閉めた後は、確実に施錠されているか必ず確認してください。
●部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。 それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
●本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

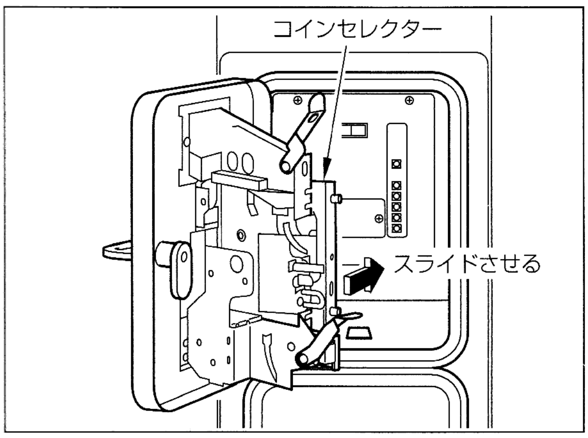
1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 メインテナンス扉を開けます。

3 コインセレクターを固定しているレバーを、図のように解除します。

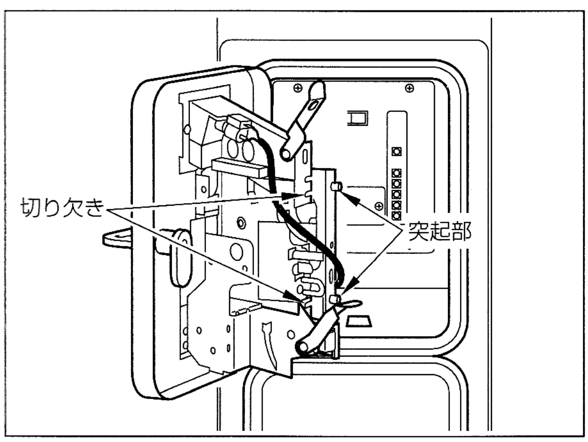


4 コインセレクターを、右方向にスライドさせて取り外します。



5 **コインセレクターを取り付けるとき**
コインセレクターの２カ所の突起部を、切り欠きに合わせてセットします。

6 手順**3**で解除したレバーをもとどおりセットし、メインテナンス扉を閉めてください。



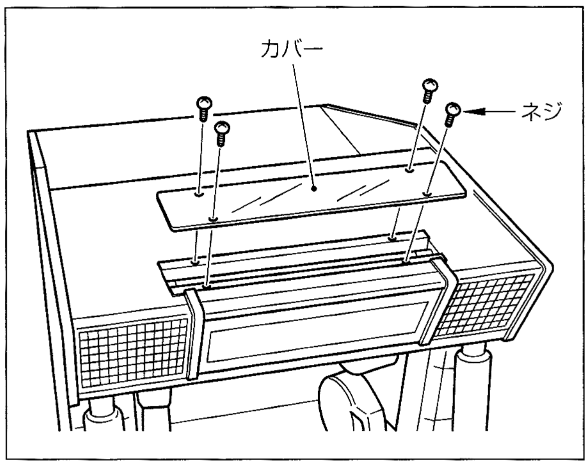
7－2 蛍光ランプの交換

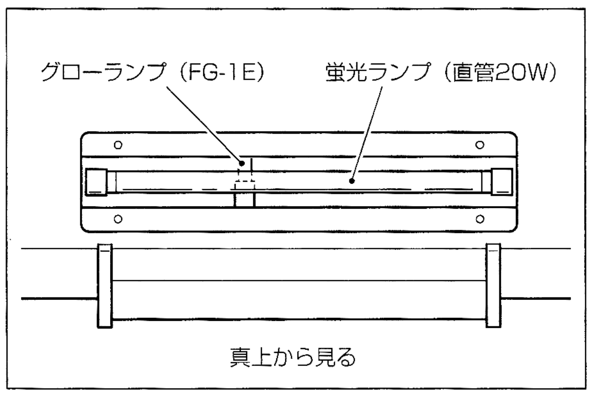
■蛍光ランプ交換のしかた

- 蛍光ランプを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
- 電源スイッチを切った直後の蛍光ランプは熱くなっています。 十分に冷えてから、必ず同種で新品の蛍光ランプ（直管20W）に交換してください。
- 蛍光ランプを交換する際は、脚立などを使用して安全に行ってください。
- 部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。 それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
- 本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 図のネジを外してカバーを外します。



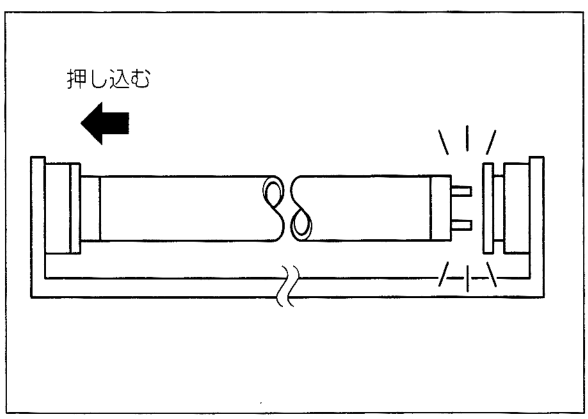


3 蛍光ランプの片側をソケットに押し込むようにすると、反対側のソケットから蛍光ランプが外れます。

4 新品の蛍光ランプを、逆の手順で取り付けてください。

- グローランプも同時に交換することをおすすめします。

MEMO



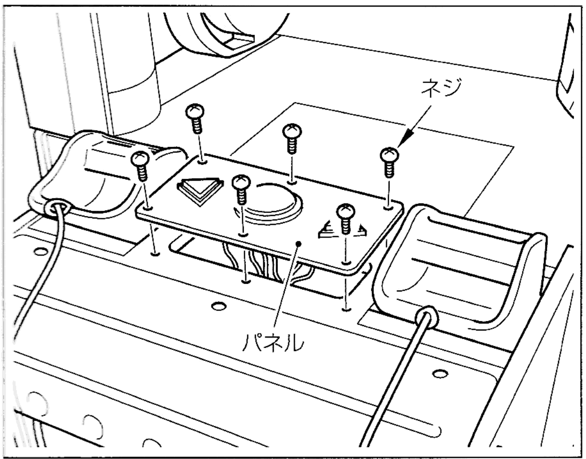
7－3 ボタンの交換

■ボタン交換のしかた

●ボタンを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。 それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
●本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

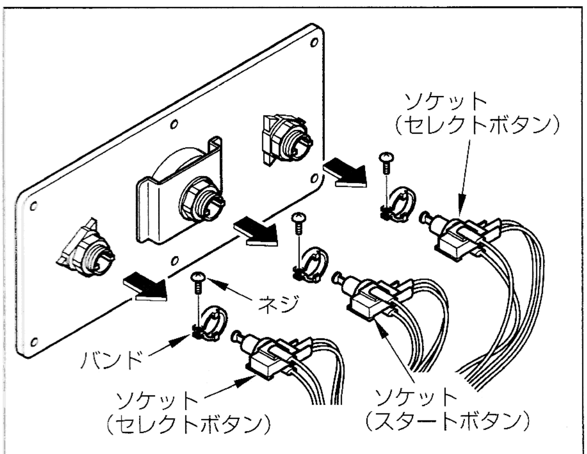
2 パネルを固定しているネジを外し、パネルをゆっくりと開けます。



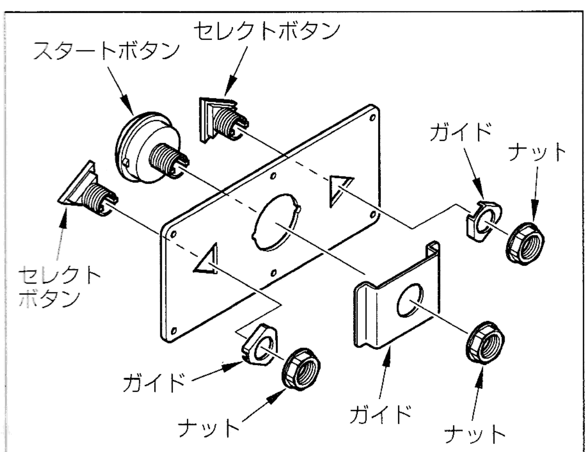
● パネルを開けるときに勢いよく開けると、束線が外れたり内部断線することがありますのでご注意ください。
MEMO

3 ボタンのソケットを固定しているバンドを、ネジを外して取り外します。

4 ボタンからソケットを引き抜きます。

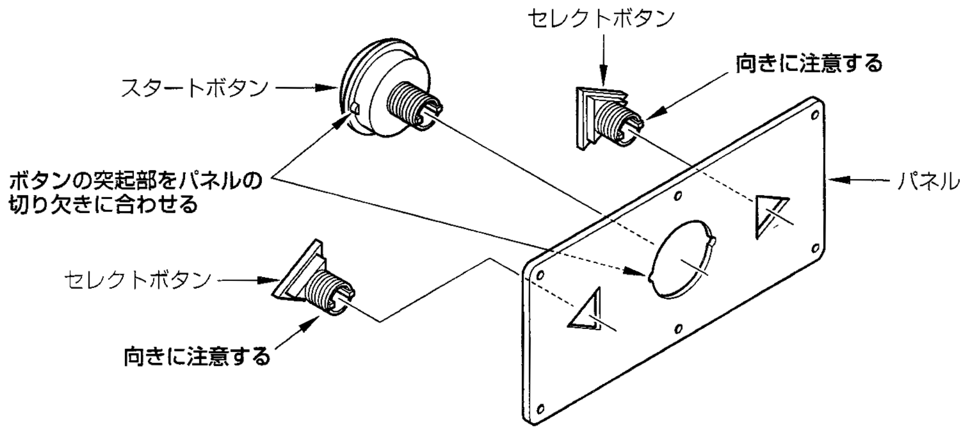


5 ナットを緩めてボタンを外します。



6 ボタンを取り付けるとき

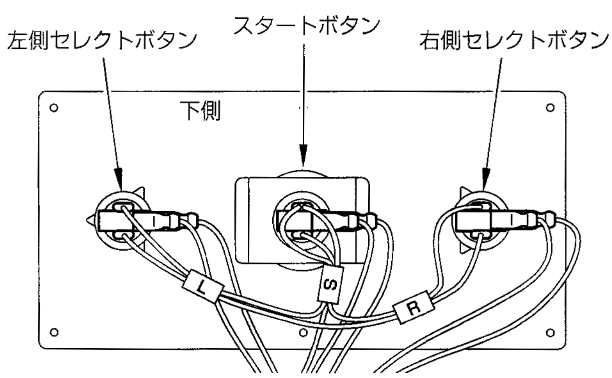
ボタンを取り付けるときは、ボタンの向きに注意して逆の手順で取り付けます。



7

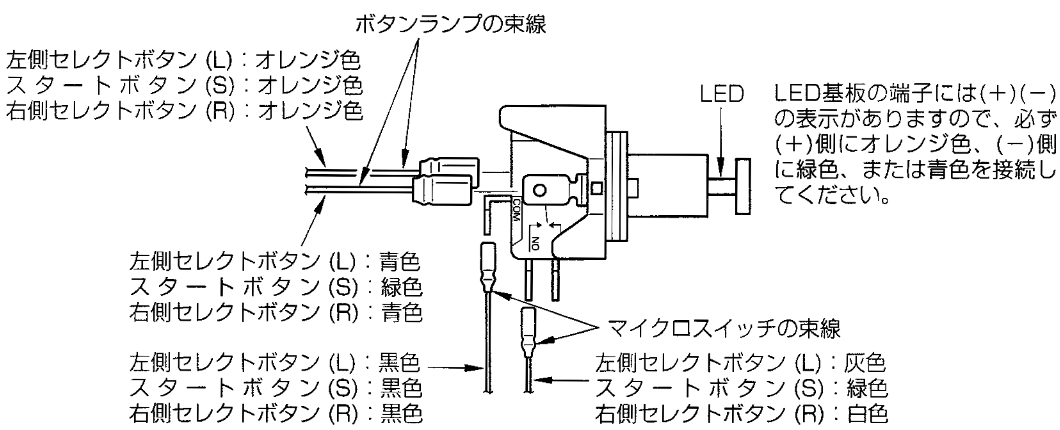
組み立てるときはパネルとソケットの向きに注意し、束線を間違わないように、逆の手順で行ってください。 また、パネルを取り付けるときは、束線を挟まないようご注意ください。

● **パネルの裏側から見たソケットの向き**



● **ソケットを交換したとき、およびランプの交換**

ソケットを交換後は、図のように束線を接続してください。



MEMO

7－4 専用グローブとロープの交換

本製品の専用グローブとロープは使用年月とともに劣化したり、使用状況によっては表面がささくれて消耗します。　定期的に点検し、傷んでいる場合は交換してください。

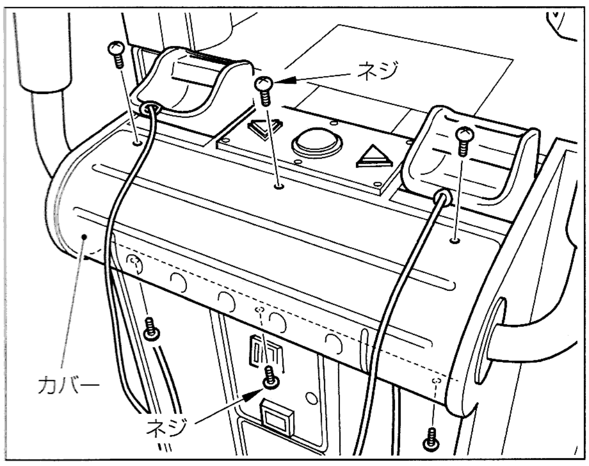
■ロープの外しかた

⚠

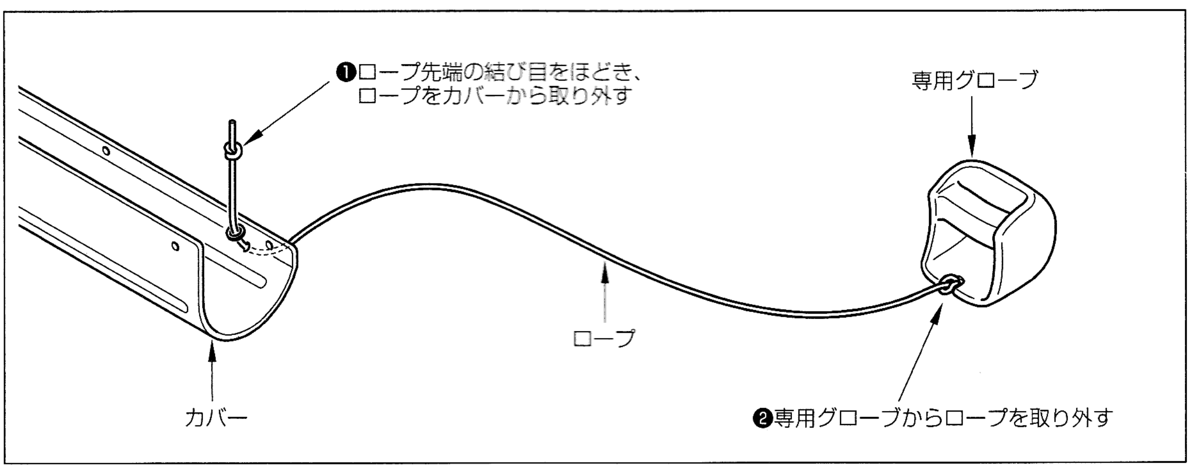
- **専用グローブを１日に１度は点検し、割れたり、ひびが入ったり、ロープが外れかけたりしている場合は絶対に使用しないでください。**
- **専用グローブ、またはロープを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**
- **部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。　それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。**
- **本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。**

1　主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2　図の６カ所のネジを外してカバーを取り外します。

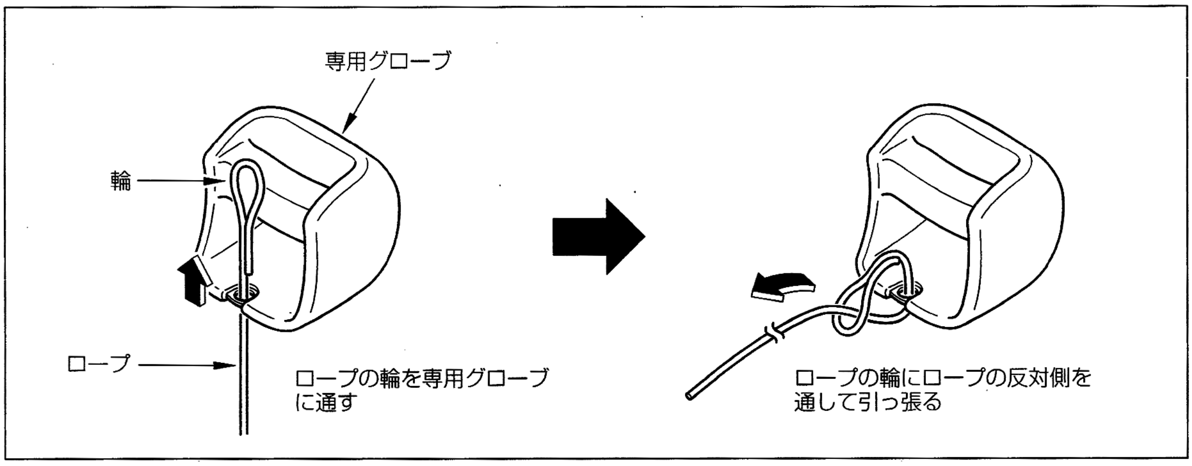


3　カバーからロープと専用グローブを取り外します。



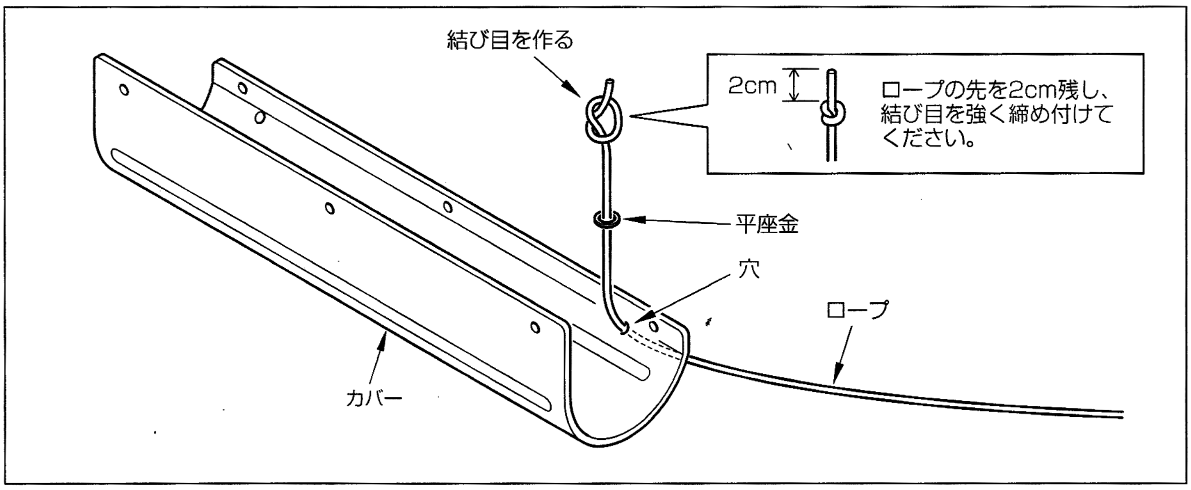
■ロープの取り付けかた

1 専用グローブにロープを通します。



2 カバーの穴にロープを通します。

3 ロープに平座金を通して、先端に結び目を作ります。



4 カバーをもと通りネジで取り付けてください。

7－5 パンチパッドの交換

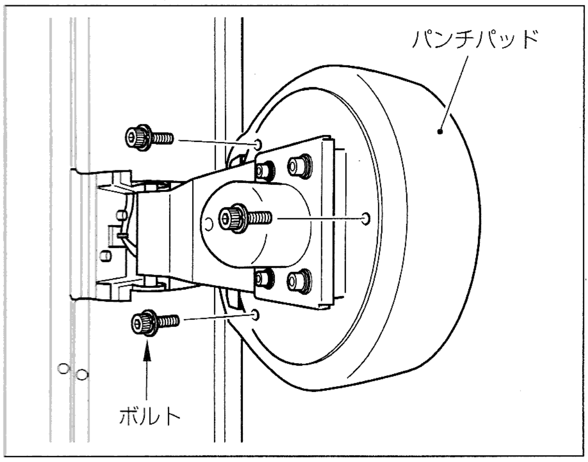
本製品のパンチパッドは使用年月とともに劣化したり、使用状況によっては表面がささくれて消耗します。　定期的に点検し、傷んでいる場合は交換してください。
本書では正面より見て右列のパンチパッドの交換を説明していますが、左列も同じ要領で行ってください。

■パンチパッド交換のしかた

●パンチパッドを１日に１度は点検し、ネジ類が緩んでガタついたりしていないか確認してください。
●パンチパッドを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。　それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
●本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

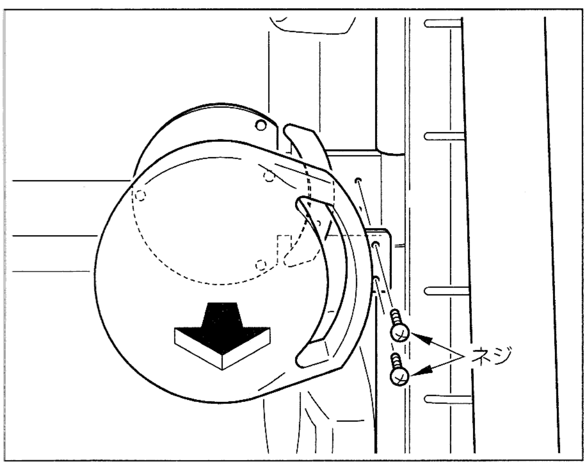
1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 パンチパッド裏面の図のボルトを外します。



3 パンチパッド表面の図のネジを外して、パンチパッドを取り外します。

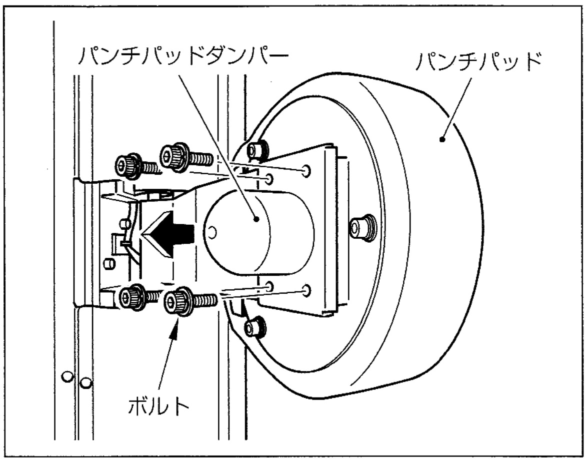
4 **パンチパッドを取り付けるとき**
新品のパンチパッドを、逆の手順で取り付けてください。



■パンチパッドダンパー交換のしかた

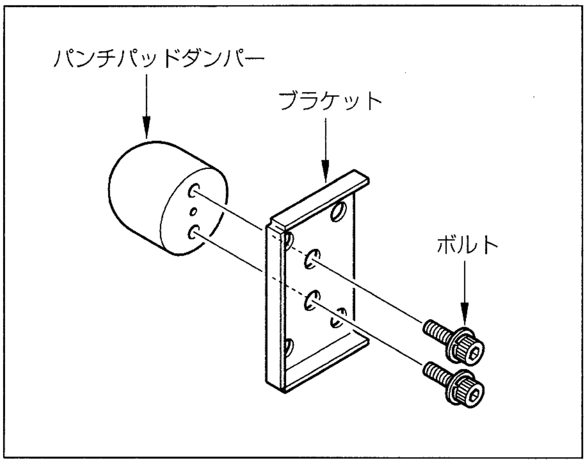
1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 パンチパッド裏面のパンチパッドダンパーを取り付けている図のボルトを外して、パンチパッドダンパーをブラケットごと取り外します。



3 図のボルトを外して、パンチパッドダンパーを取り外します。

4 **パンチパッドダンパーを取り付けるとき**
新品のパンチパッドダンパーを、逆の手順で取り付けてください。



7－6 ポテンショメーターの交換

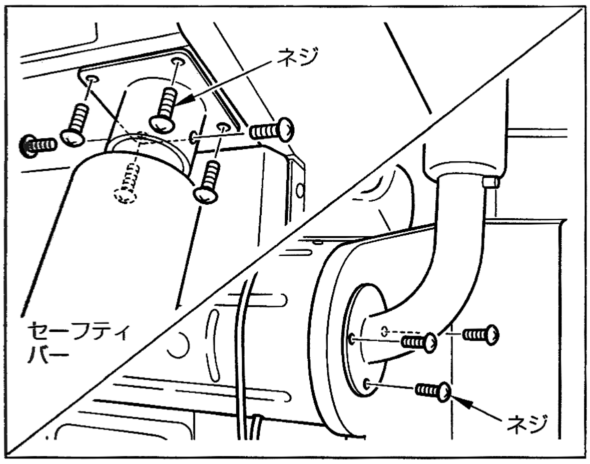
本書では正面より見て右列のポテンショメーター交換を説明していますが、左列も同じ要領で行ってください。

■ポテンショメーター交換のしかた

●ポテンショメーターの交換と調整をする前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。 それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
●本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

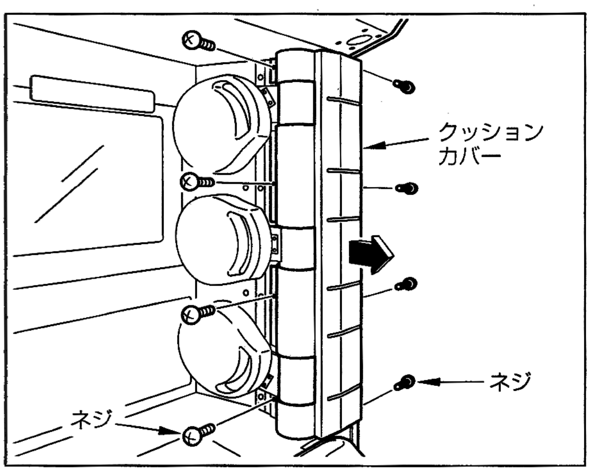
1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 図のネジを外して、セーフティバーを取り外します。

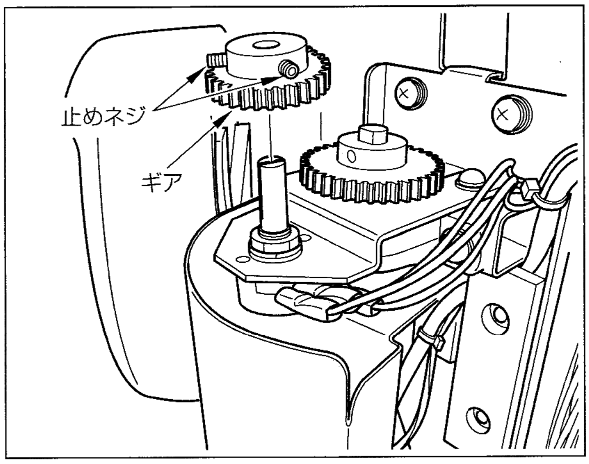


●セーフティバーを取り外す際は、必ず2人以上で重さに注意して安全に行ってください。
MEMO

3 図のネジを外して、クッションカバーを取り外します。

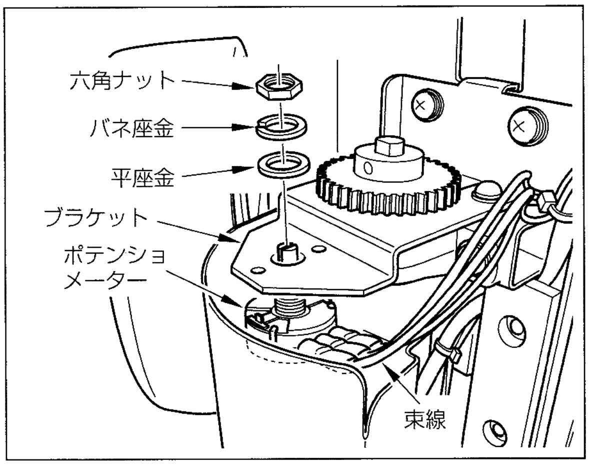


4 止めネジを緩めて、ギアを抜き取ります。



5 六角ナットを外して、ブラケットからポテンショメーターを取り外します。

6 ポテンショメーターに接続されている束線を外します。



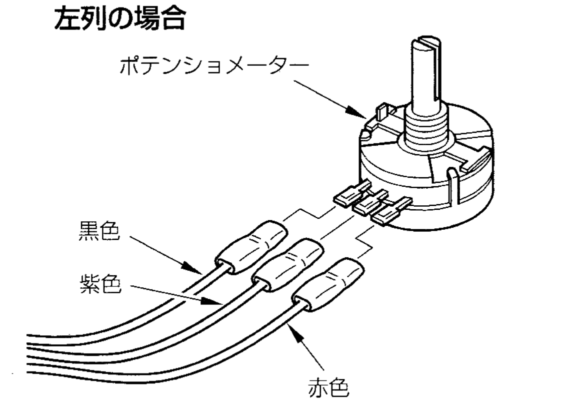
- ポテンショメーターを新品と交換の際は、必ず調整を行ってから取り付けてください。
- ポテンショメーターは、6個所とも同時に交換することをおすすめします。

MEMO

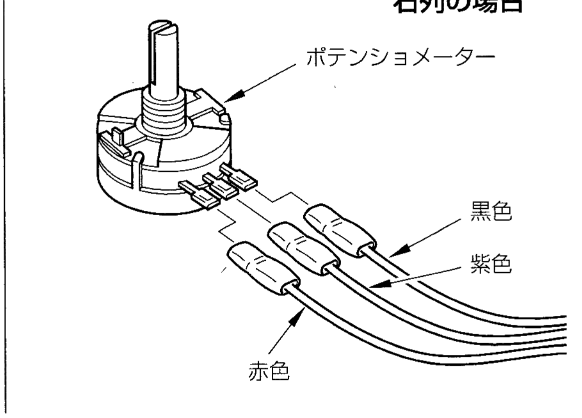
■ポテンショメーター調整のしかた

1 束線色を間違わないようにポテンショメーターの端子に接続します。

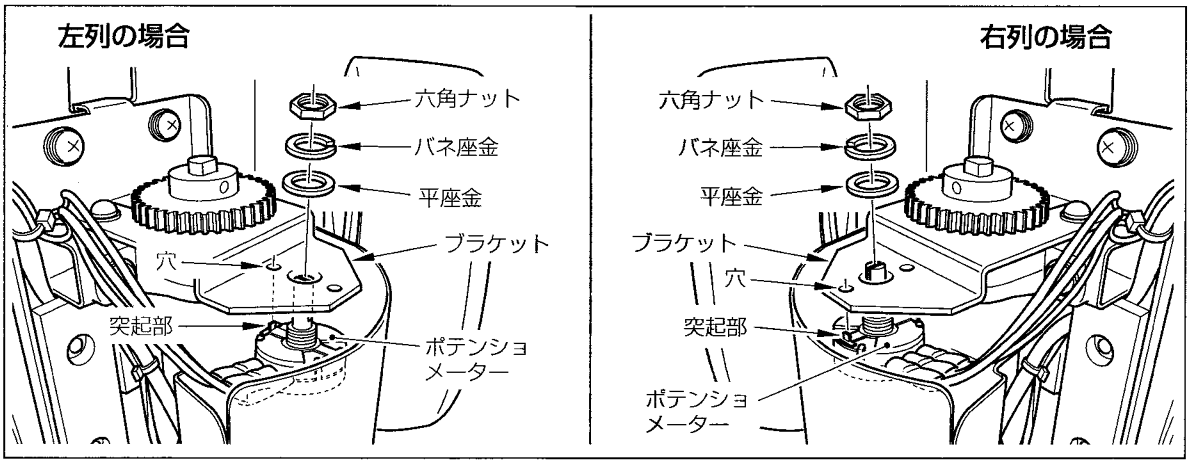
左列の場合



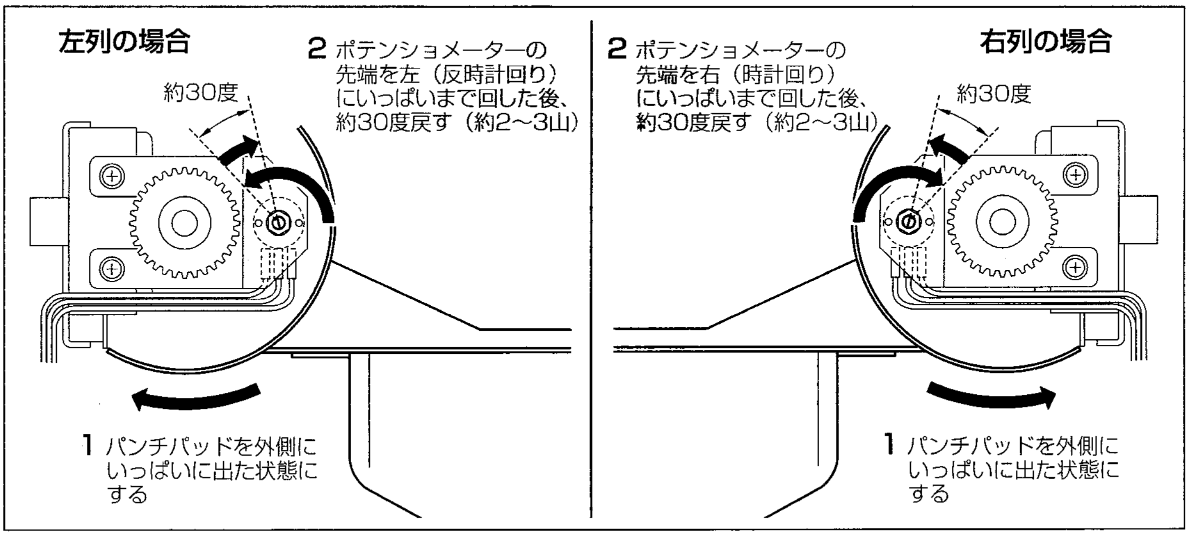
右列の場合



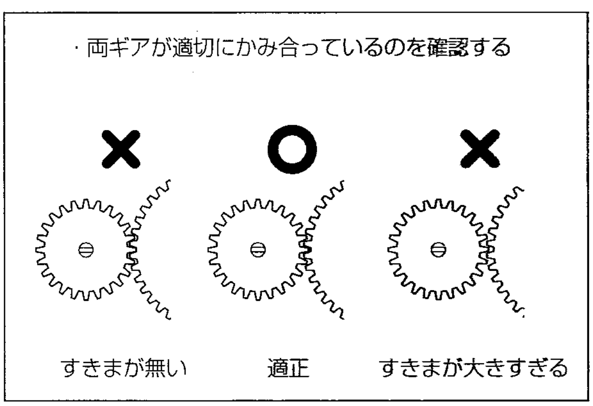
2 ポテンショメーターの突起部とブラケットの穴が合うように取り付けて、六角ナットを締め付けます。

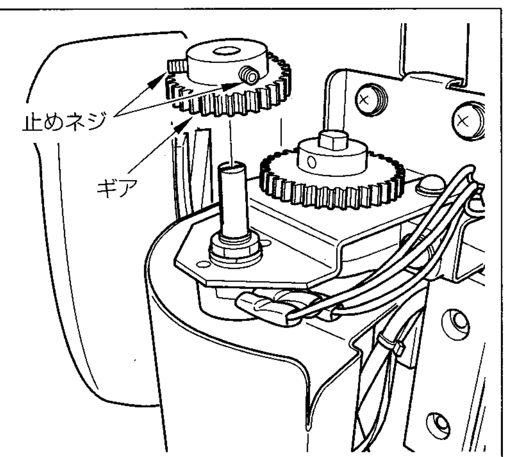


3 ポテンショメーターを、図の手順で調整します。



4 ポテンショメーターにギアを差し込んで、止めネジで確実に締め付けて固定します。





5 コンセントに電源プラグを差し込み、主電源スイッチを入れます。

6 15ページの「5－1 ゲームの動作確認」を行い、17ページの「I/O CHECK」の「MOTOR CHECK」でポテンショメーターの動作チェックを行います。

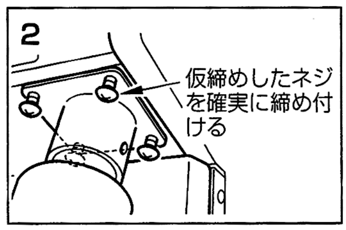
7 正常な動作が確認できましたら、主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

8 39ページの手順**3**で外したクッションカバーをもと通り取り付けます。

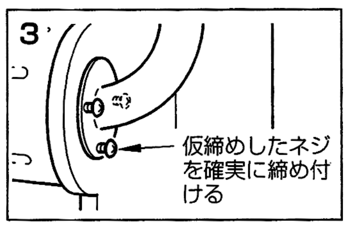
9 39ページの手順**2**で外したセーフティバーを、次の手順で取り付けてください。

1 セーフティバーの上部と下部を本体に仮締めします。

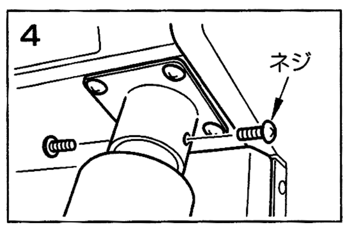
2 セーフティバーの上部のネジを確実に締め付けます。



3 セーフティバーの下部のネジを確実に締め付けます。



4 セーフティバーの上部の図のネジを取り付けてください。



● セーフティバーを取り付ける際は、必ず２人以上で重さに注意して安全に行ってください。

MEMO

7－7 パンチパッドモーターの交換

本書では正面より見て右列のパンチパッドモーターの交換を説明していますが、左列も同じ要領で行ってください。

■パンチパッドモーター交換のしかた

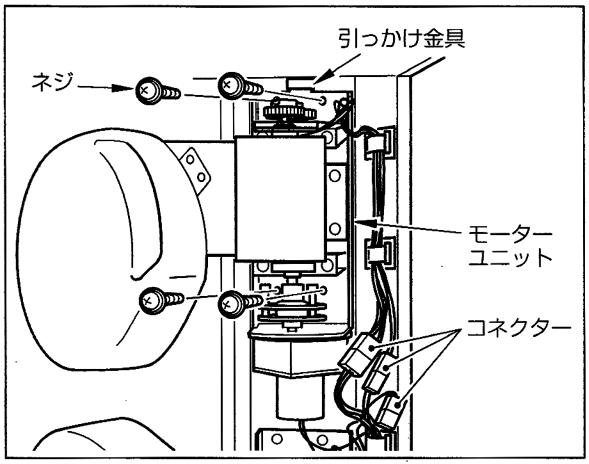
●パンチパッドのモーターを交換する前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。
●部品の交換や消耗部品を交換する際は、必ず当社指定のものを使用してください。それ以外のものを使用したり、混用することは絶対にしないでください。
●本書で指示のない個所の分解や修理、各種設定、改造は絶対にしないでください。

1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 39ページを参照して、セーフティバーとクッションカバーを外します。

3 モーターユニットの図のコネクターを外します。

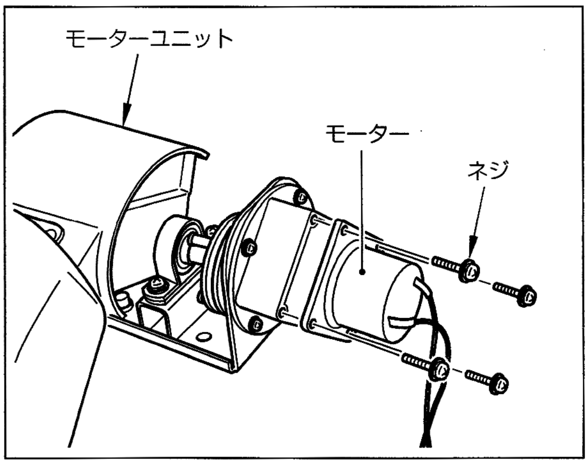
4 モーターユニットを固定している図のネジを外します。



5 モーターユニットは、上部の引っかけ金具でぶら下がっていますので、少し持ち上げて取り外します。

6 ネジを外してモーターユニットからモーターを取り外します。

7 **モーターを取り付けるとき**
新品のモーターを取り付け、モーターユニットをもと通り取り付けます。



8 42ページの手順**8**、**9**を参照して、クッションカバーとセーフティバーを取り付けます。

9 15ページの「5－1 ゲームの動作確認」を行い、17ページの「I/O CHECK」でパンチパッドの動作チェックを行ってください。

● モーターのシャフトには、出荷時にグリスが塗布されていますので、お客様にて新たにグリスを塗布しないでください。（ほこりなどの付着や、ものに当てないようご注意ください）
● モーターは、6個所とも同時に交換することをおすすめします。

MEMO

7－8 サーキットプロテクターの復帰

■サーキットプロテクターの復帰のしかた

過電流や短絡（ショート）が発生したとき、サーキットプロテクターが自動的に作動して本製品の電気回路を保護します。 復帰させるときは主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、原因を取り除いてからサーキットプロテクターのボタンを押してください。

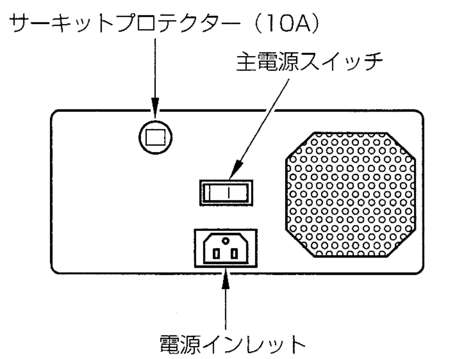
⚠

- **サーキットプロテクターを復帰させる前に、必ず主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**
- **サーキットプロテクターを復帰させてもすぐに切れるときは、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。**
- **本製品内部には電圧の高い部分があり危険です。 技術者以外は、背面扉を開けないでください。また、背面扉を開けた際は、不用意に触らないよう十分注意してください。**
- **電源ユニットの主電源スイッチを切らずに、サービスパネルのサブ電源スイッチのみを切った場合、本体内には通電している個所があります。 背面扉を開けるときは、必ず電源ユニットの主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**
- **異常な状態が続き、正常に作動しない場合は、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。**

1 主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜きます。

2 原因を取り除き、電源ユニットのサーキットプロテクターのボタンを押してください。

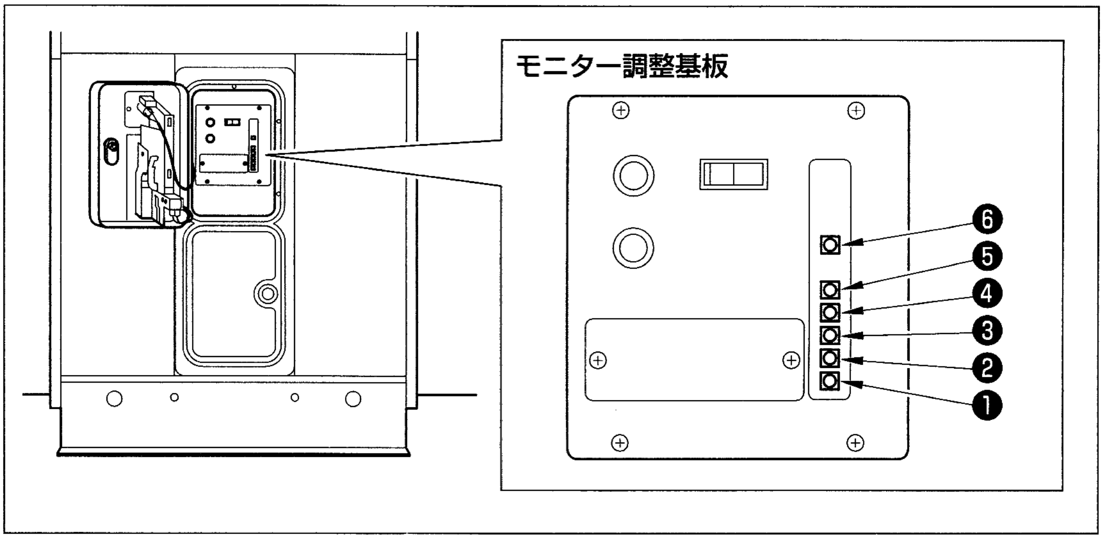
電源ユニット



7－9 モニターの調整

■モニター調整基板の位置

モニターはあらかじめ出荷時に調整されていますが、任意に調整することができます。
モニター調整基板はサービスパネル内部にあります。　調整を行うときは、メインテナンス扉を開けてください。（13ページ参照）



❶	H.POSI.	**水平位置調整** 水平方向の画像表示位置を調整します。
❷	H.HOLD	**水平周波数調整** 水平周波数を微調整します。 出荷時には最適に調整されていますので、触らないでください。
❸	V.POSI.	**垂直位置調整** 垂直方向の画像表示位置を調整します。
❹	V.LIN	**垂直方向の間隔調整** 垂直方向の画像表示間隔を調整することができます。
❺	V.HIGHT	**垂直振り幅調整** 垂直方向の画面表示寸法を調整することができます。
❻	BRIGHT.	**輝度調整** 画像の明るさを調整します。

7－10 正常に動作しないとき

電源スイッチを入れても正常に動作しないときは、次の対処を行ってみてください。
対処を行っても症状が改善されないときや、本書に記載以外の症状が発生したときは、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。

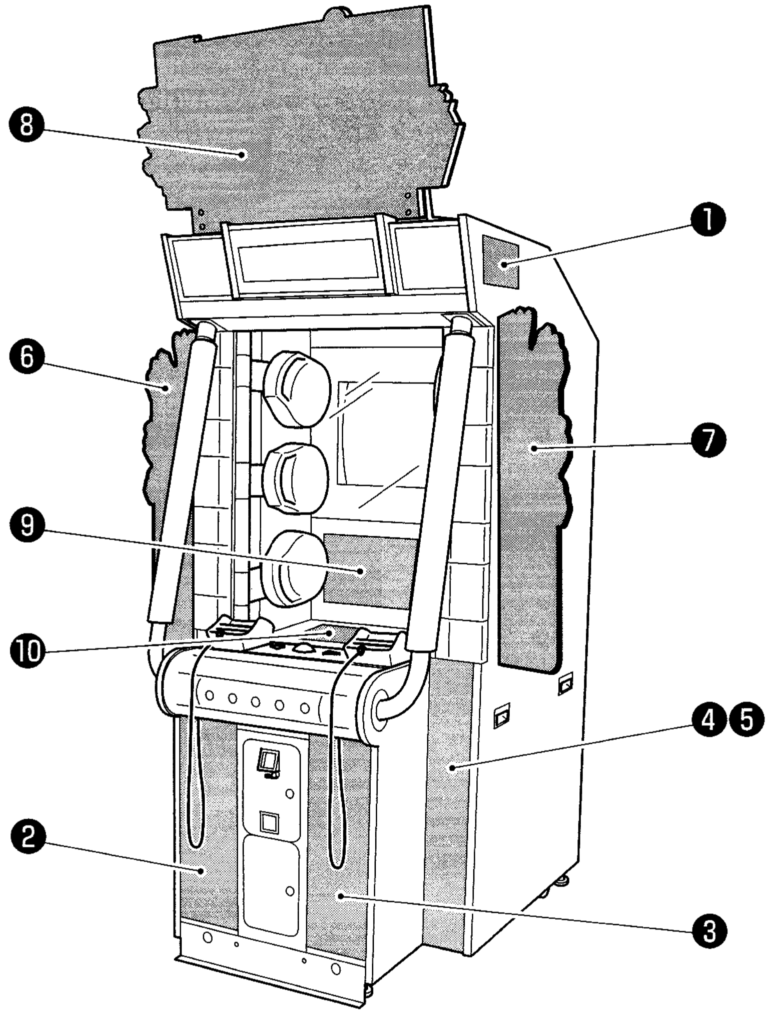
症　状	考えられる原因と確認個所	対　処
画面に何も映らず、タイトルユニットの蛍光ランプも点灯しない。	●電源が入っていない。（主電源スイッチ、サブ電源スイッチ）（店舗ブレーカー）	○電源スイッチを入れてください。また、店舗のブレーカーが落ちていることが考えられますので、確認してみてください。（29ページ参照）
	●電源コードが本体側、またはコンセント側で抜けている。	○電源コードを正しく確実に接続してください。（29ページ参照）
	●背面扉が開いている。　または確実に閉じられていない。	○ドアスイッチが働いて電源が遮断されていますので、背面扉をネジで確実に締め付けてください。（15、29ページ参照）
画面には何も映らないが、タイトルユニットの蛍光ランプは点灯している。	●PCBユニットに接続されている束線（コネクター）が抜けている。	○直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
タイトルユニットの蛍光ランプが点灯しない。	●蛍光ランプ、またはグローランプが切れている。	○蛍光ランプ、またはグローランプを同種の新品と交換してください。（32ページ参照）
画面が暗すぎる。または明るすぎる。	●モニター調整が適切でない。	○モニター調整基板で画面の明るさなどを調整してください。（45ページ参照）
スタートボタン、またはセレクトボタンが機能していない。	●スタートボタン、またはセレクトボタンに接続されているスイッチの束線が抜けている。	○束線を正しく接続してください。（33ページ参照）
	●スタートボタン、またはセレクトボタンの故障。	○スタートボタン、またはセレクトボタンを交換してみてください。（33ページ参照）
	●PCBユニットに接続されている束線（コネクター）が抜けている。	○直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
スタートボタン、またはセレクトボタンは機能しているが、ボタンが点灯しない。	●スタートボタン、またはセレクトボタンに接続されているスイッチの束線が抜けている。　または逆に接続されている。	○束線を正しく接続してください。（33ページ参照）
	●スタートボタン、またはセレクトボタンのランプ（LED）故障。	○「I/O CHECK」および「LAMP CHECK」で動作と点灯を確認し、正常でない場合はボタンを交換してみてください。（15、20ページ参照）

症　　状	考えられる原因と確認個所	対　　処
パンチパッドが機能しない。 または戻らない。	●パンチパッドのモーター、またはクラッチの故障。	○「I/O CHECK」で動作を確認し、正常でない場合は最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。 （17、43ページ参照）
	●パンチパッドのポテンショメーターの故障。	○ポテンショメーターを交換してみてください。 （39ページ参照）
	●PCBユニットに接続されている束線（コネクター）が抜けている。	○直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
パンチパッドのLEDが点灯しない。	●LED基板が破損している。	○直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
コインセレクターが正常に機能しない。	●コインセレクターの故障。	○「I/O CHECK」で動作を確認し、正常でない場合はコインセレクター、またはマイクロスイッチを交換してみてください。 （17、31ページ参照）
音がでない。　または小さすぎる。（大きすぎる）	●音量の設定値が適切でない。	○「SOUND OPTIONS」で設定し直してください。 （20ページ参照）
	●PCBユニットに接続されている束線（コネクター）が抜けている。	○直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの[コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
画面に「HARDWARE ERROR(***)」と表示されてゲームが起動しない。	●ハードウエアに何らかの異常が発生した。	○その「***」を書き留めて直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター]までご連絡ください。
テストモードの「FLASH ROM CHECK」時において、「BAD」と表示される。	●表示された番号のフラッシュロムに異常がある。	○その番号を書き留めて直ちに主電源をスイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター]までご連絡ください。

8 付属資料

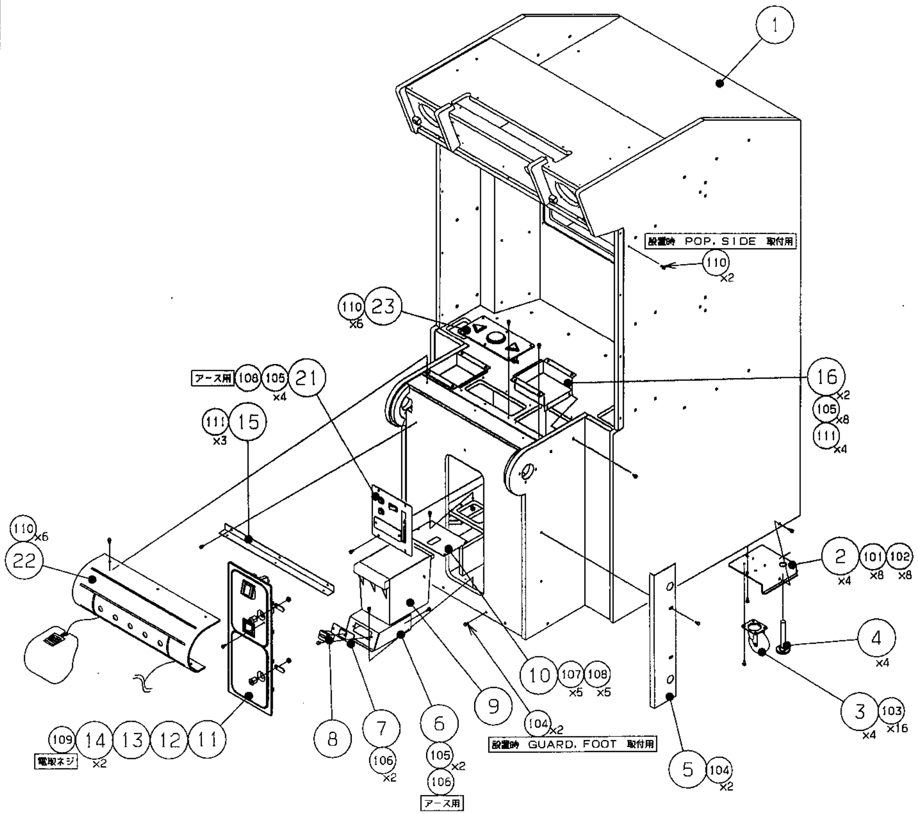
8－1 部品図

■ ラベル



No.	部品番号	部品名称	数量	備考
❶	0000061691	LABEL,KONAMI/M	2	
❷	0000077535	LABEL,FRONT A/L	1	
❸	0000077536	LABEL,FRONT A/R	1	
❹	0000077538	LABEL,FRONT B/L	1	
❺	0000077541	LABEL,FRONT B/R	1	
❻	0000077546	POP/L/JA	1	サイドポップ（左）
❼	0000077548	POP/R/JA	1	サイドポップ（右）
❽	0000077549	POP/UP/JA	1	アッパーポップ
❾	0000077542	LABEL,PL/PLAY/JA	1	
❿	0000077544	LABEL,PLAYING/JA	1	
—	0000030713	LABEL,COIN	1	コインラベル

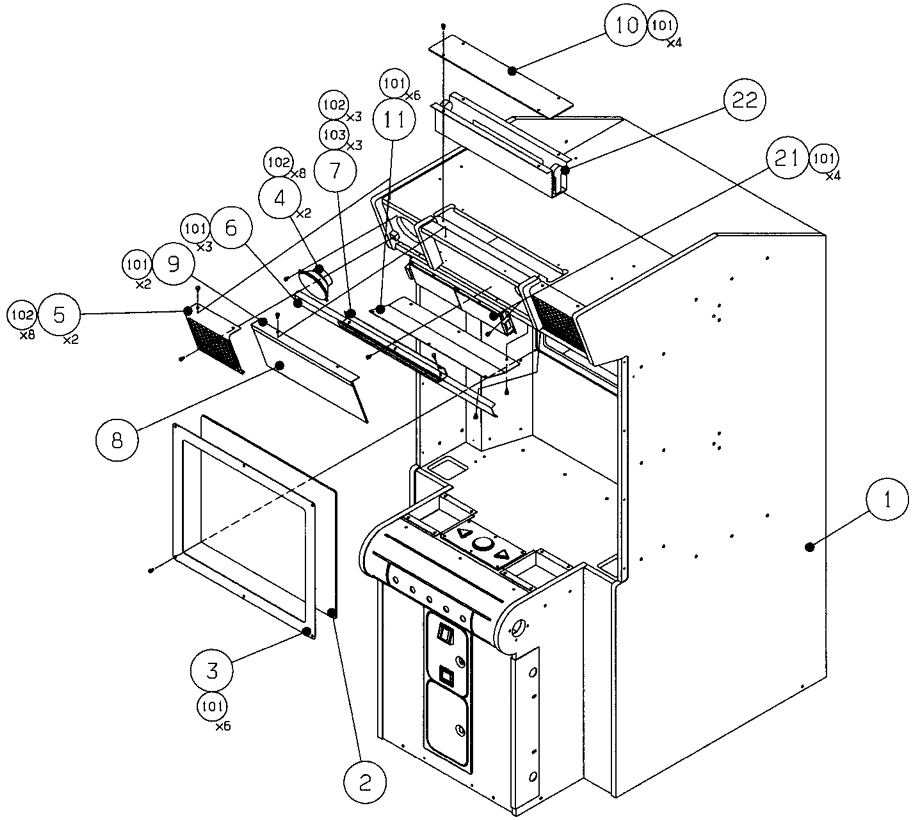
■ FIG.1 UNIT, CABINET(1/5)



NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000078316	CABINET,MAIN	1	PLYWOOD T15,18
2	0000052885	BRACKET,ADJUSTER	4	SPCC T3.2/MFZn2
3	0000047156	CASTER	4	TCM-75NM
4	0000053334	ADJUSTER	4	D-B316*70
5	0000077316	GUARD,FOOT	1	SUS304 T2.0
6	0000052657	BASE,COIN BOX	1	SPCC T1.6/MFZn2
7	0000052631	PLATE,COUNTER	1	SPCC T1.2/MFZn2
8	0000030431	COUNTER	1	GX-06PD55
9	0000006850	BOX,COIN	1	ABS
10	0000042191	PLATE,COIN	1	SPCC T1.2/MFZn2
11	0000036912	DOOR,COIN	1	NAD-W1-KAJA
12	0000001676	LOCK	1	NS-801-1 W/2(5000)
13	0000005537	LOCK	1	NS-812 W/2(RANDOM)
14	0000004799	PLATE,LOCK	2	NO.2
15	0000077328	FIXTURE,COVER	1	SPCC T1.6/MFZn2
16	0000077315	BOX,GLOBE	2	SECC T1.6/BLACK
21		ASS'Y,SERVICE	1	
22		ASS'Y,COVER G	1	
23		ASS'Y,START	1	

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	8	M6x25/MFZn2-C(SW,PW)
102		SCREW,CROSS TRUSS	8	M6x30/BLACK
103		SCREW,CROSS PAN SEMS	16	M6x15/MFZn2-C(SW,PW)
104		SCREW,CROSS TRUSS	4	M6x20/BLACK
105		SCREW,CROSS TAPPING TRUSS	14	呼4x12/BLACK
106		SCREW,CROSS PAN SEMS	3	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)
107		BOLT,CAP SQUARE NECK	5	M4x25/MFZn2-C
108		NUT,FLANGE	6	M4
109		SCREW,CROSS PAN SEMS	1	M4x35/MFZn2-C(SW,PW)
110		SCREW,CROSS TRUSS	14	M4x20/MFCr
111		SCREW,CROSS TRUSS	7	M4x20/BLACK

■ FIG.2 UNIT, CABINET(2/5)



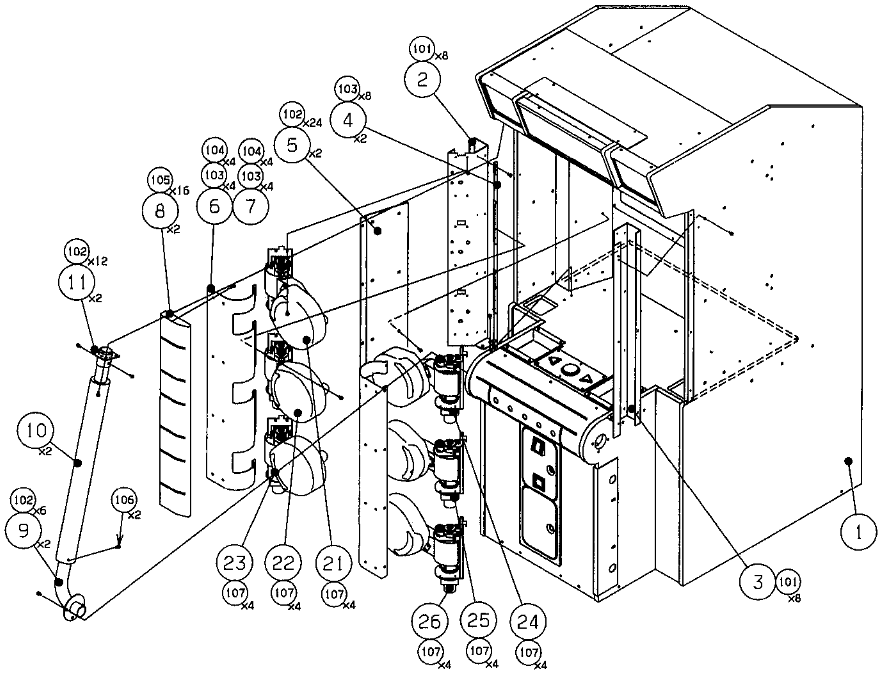
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1		UNIT,CABINET(1/5)	1	
2	0000077178	GLASS,MONITOR	1	GLASS T5/PRINT
3	0000077311	COVER,GLASS	1	SECC T1.6/BLACK
4	0000048808	SPEAKER	2	C100RB503-11
5	0000077329	NET,SPEAKER	2	SECC T1.6/BLACK
6	0000077338	PLATE,TOP	1	SECC T1.2/BLACK
7	0000077337	BRACKET,TITLE	1	SECC T1.2/BLACK
8	0000077175	PANEL,TITLE	1	PMMA T5/PRINT
9	0000077331	COVER,TITLE	1	SECC T1.2/BLACK
10	0000077176	COVER,LAMP	1	PMMA T3/CLEAR
11	0000078314	COVER,HEADER	1	SECC T1.2/BLACK
21		ASS'Y,MATRIX	1	
22		ASS'Y,LAMP	1	

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS TRUSS	25	M4x20/BLACK
102		SCREW,CROSS TAPPING TRUSS	19	呼4x12/BLACK
103		SCREW,CROSS PAN SEMS	3	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)

■ FIG.3 UNIT, CABINET(3/5)

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1		UNIT,CABINET(2/5)	1	
2	0000077348	FRAME L	1	SECC T2.3/BLACK
3	0000077346	FRAME R	1	SECC T2.3/BLACK
4	0000077354	BRACKET,COVER	2	SECC T1.6/BLACK
5	0000077341	PLATE,FRAME	2	SECC T1.6/BLACK
6	0000077351	COVER,FRAME L	1	SECC T1.6/BLACK
7	0000077349	COVER,FRAME R	1	SECC T1.6/BLACK
8	0000077168	PAD,SIDE	2	UR MOLD/BLUE
9	0000077324	PIPE	2	STK Ø42.7,SECC T2.3/BLACK
10	0000077161	PAD,PIPE	2	UR MOLD/ORANGE
11	0000077310	BRACKET,PIPE	2	STK Ø48.6,SECC T2.3/BLACK
21		UNIT,ARM L TOP	1	
22		UNIT,ARM L MID	1	
23		UNIT,ARM L LOW	1	
24		UNIT,ARM R TOP	1	
25		UNIT,ARM R MID	1	
26		UNIT,ARM R LOW	1	

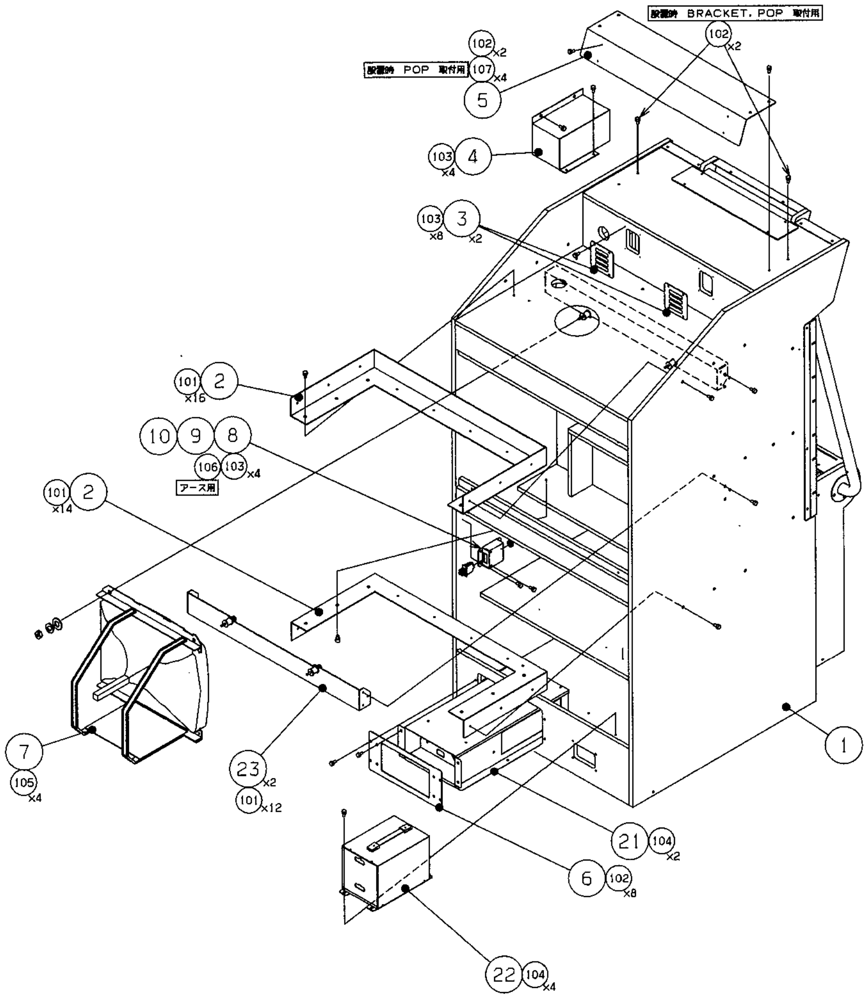
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS TRUSS	16	M6x30/BLACK
102		SCREW,CROSS TRUSS	42	M6x20/BLACK
103		SCREW,CROSS TRUSS	16	M4x10/BLACK
104		SCREW,CROSS TRUSS	8	M4x20/BLACK
105		SCREW,CROSS PAN SEMS	16	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)
106		BOLT,HEX SOCKET CAP	2	M6x12/BLACK(SW,PW)
107		SCREW,CROSS PAN SEMS	24	M6x15/MFZn2-C(SW,PW)



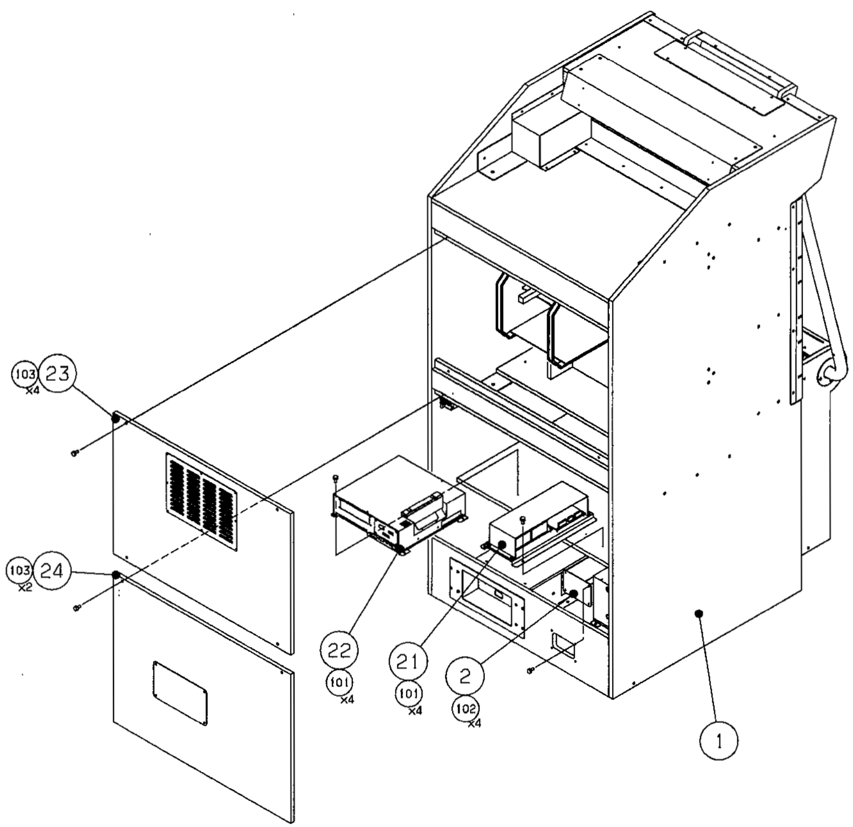
■ FIG.4 UNIT, CABINET(4/5)

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1		UNIT,CABINET(3/5)	1	
2	0000077345	FRAME,CABINET	2	SECC T2.3/PAINT(BLACK)
3	0000053976	COVER,DUCT	2	SECC T1.2/PAINT(BLACK)
4	0000078313	COVER,LINES	1	SECC T1.6/PAINT(BLACK)
5	0000077339	BRACKET,POP	1	SPCC T1.6/MFZn2
6	0000052663	BRACKET,POWER	1	SPCC T2.0/MFZn2
7	0000076340	MONITOR	1	TC.HV202VKK
8	0000038221	BRACKET,SWITCH	1	SPCC T1.6/MFZn2
9	0000004953	SWITCH,DOOR	1	AV1225
10	0000038413	BUSH	1	MP1060
21		ASS'Y,POWER	1	
22		ASS'Y,TRANSFORMER	1	
23		ASS'Y,FIX.MONITOR	2	

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS TRUSS	42	M6x30/BLACK
102		SCREW,CROSS TRUSS	12	M6x20/BLACK
103		SCREW,CROSS TAPPING TRUSS	16	呼4x12/BLACK
104		SCREW,CROSS PAN SEMS	6	M6x25/MFZn2-C(SW,PW)
105		WASHER,PLAIN	4	呼6/BLACK(ミガキ丸)
106		SCREW,CROSS PAN SEMS	1	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)
107		SCREW,CROSS TRUSS	4	M6x12/BLACK



■ FIG.5 UNIT, CABINET(5/5)

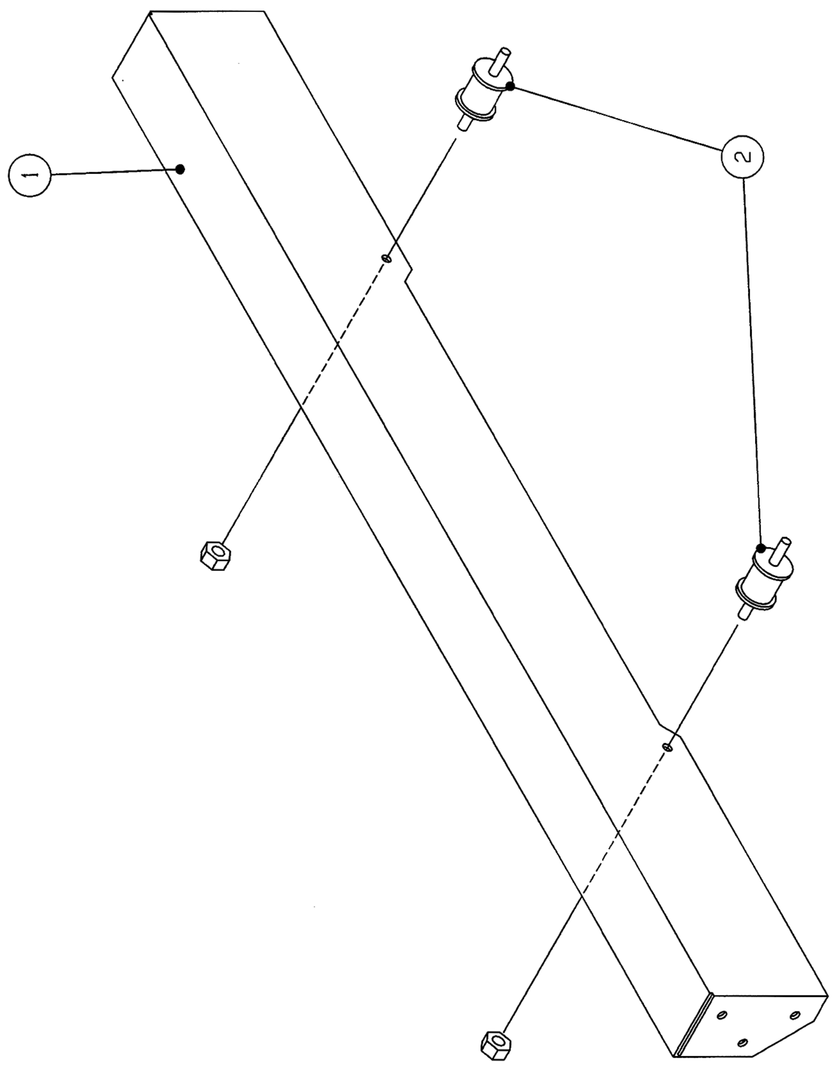


NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1		UNIT,CABINET(4/5)	1	
2	0000077322	COVER,BLIND	1	SPCC T1.2/MFZn2
21		ASS'Y,CONT.PCB	1	
22		ASS'Y,PCB	1	
23		ASS'Y,BACK COVER	1	
24		ASS'Y,BACK DOOR	1	

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS TAPPING TRUSS	8	φ4x12/BLACK
102		SCREW,CROSS TRUSS	4	M4x20/BLACK
103		SCREW,CROSS TRUSS	6	M6x30/BLACK

■FIG.6 ASS'Y, FIX. MONITOR

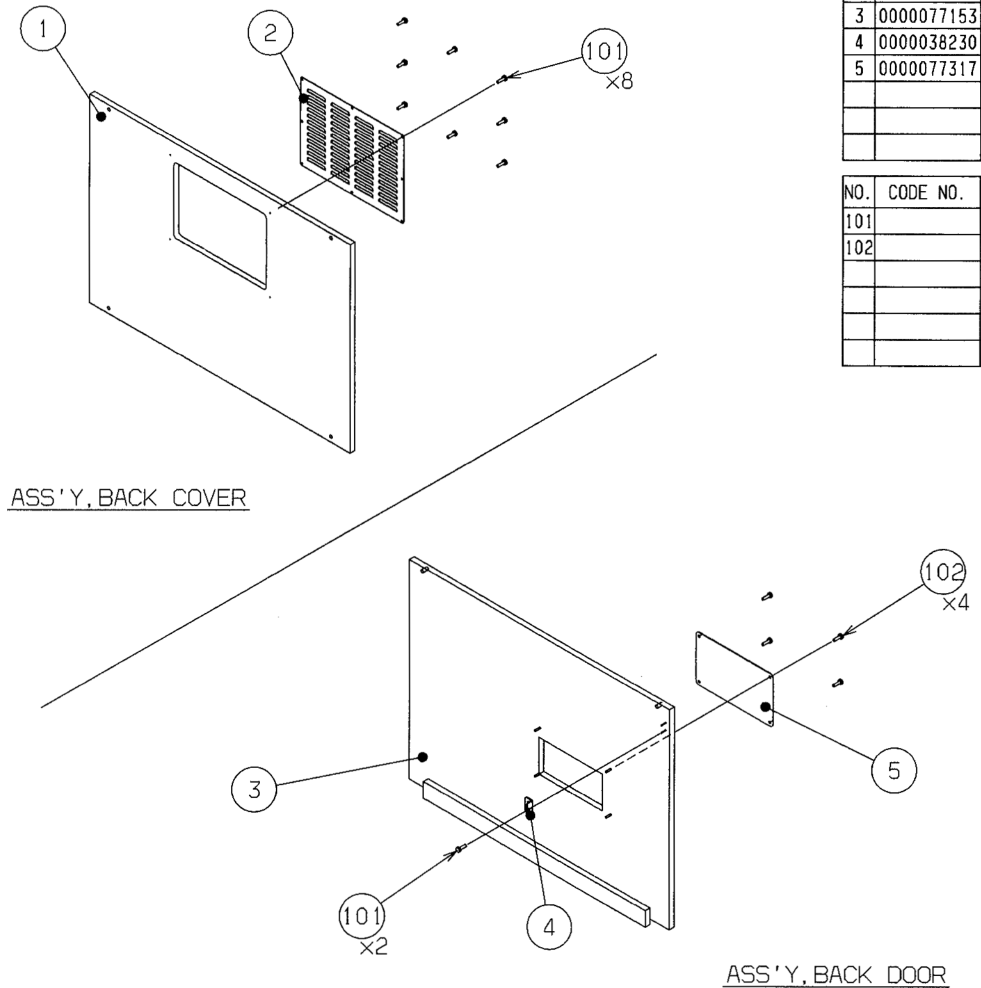
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000078458	FIXTURE, MONITOR	2	
2	0000076926	RUBBER, VIB. CONTROL	4	



■ FIG.7 ASS'Y, BACK DOOR

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077150	COVER, BACK	1	PLYWOOD T15
2	0000052370	COVER, DUCT	1	SECC T1.2/BLACK
3	0000077153	DOOR, BACK	1	PLYWOOD T15
4	0000038230	PLATE, SWITCH	1	SPCC T2.3/MFZn2-C
5	0000077317	COVER, MAINTENANCE	1	SECC T1.6/BLACK

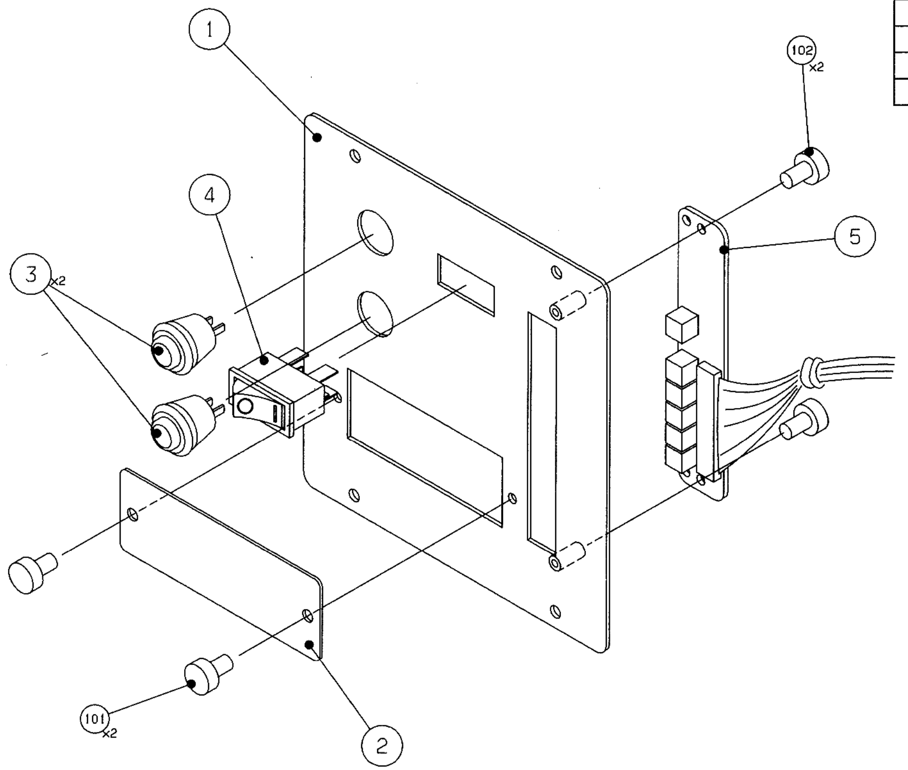
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW, CROSS TAPPING TRUSS	10	呼4x12/BLACK
102		SCREW, CROSS TRUSS	4	M4x20/BLACK



■ FIG.8 ASS'Y, SERVICE

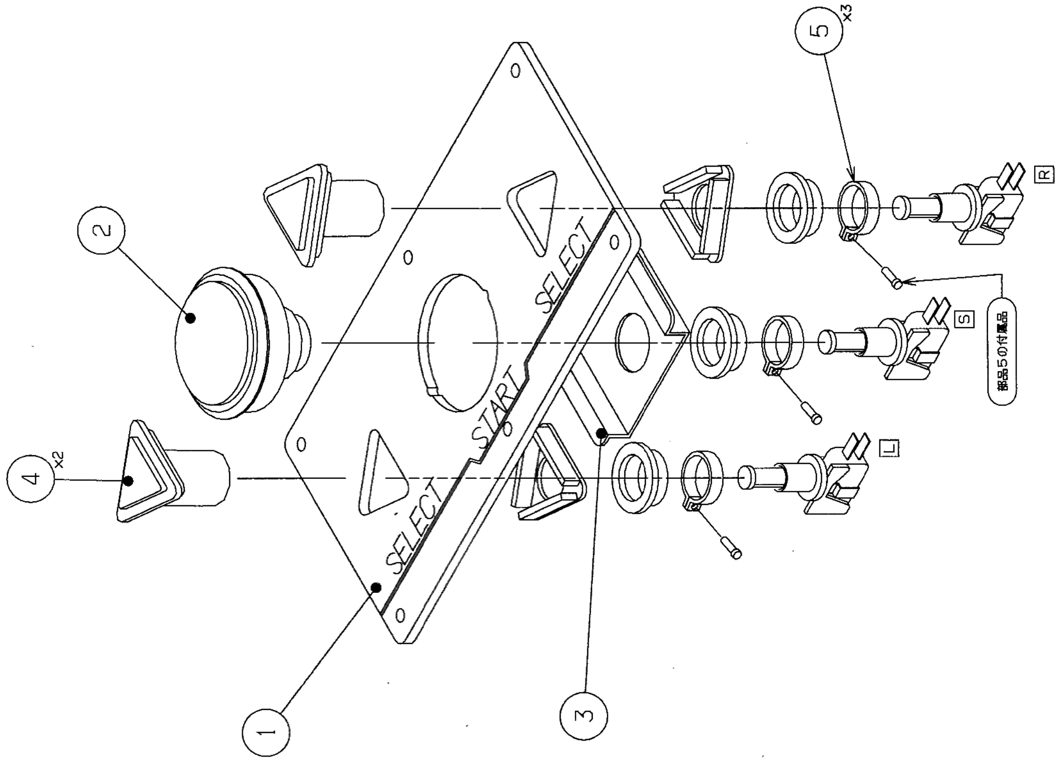
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077343	PANEL,SERVICE	1	SPCC T1.6/MFZn2
2	0000012255	PLATE,COVER	1	SPCC T1.2/MFZn2
3	0000005098	SWITCH,PUSH	2	DS-412-2P
4	0000039100	SWITCH,ROCKER	1	AJ8201BK
5		モニター調整基盤	1	

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	2	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)
102		SCREW,CROSS PAN SEMS	2	M3x06/MFZn2-C(SW,PW)



■FIG.9 ASS'Y, START

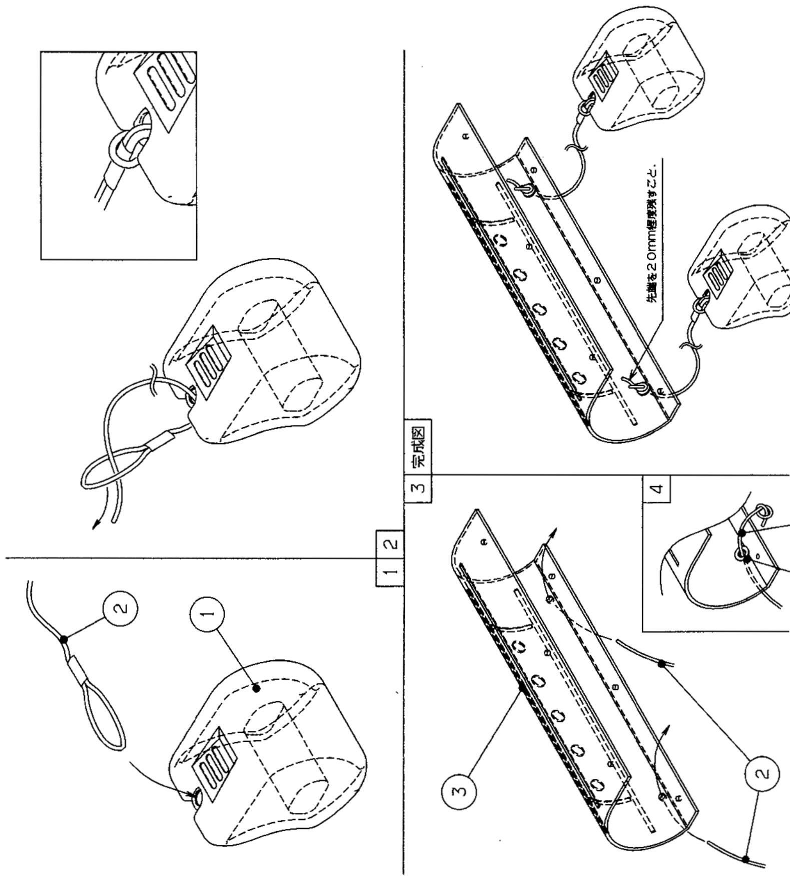
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077177	PANEL, CONTROL	1	PMMA T5/PRINT
2	0000076336	BUTTON, PUSH	1	OBSA-60UMQ-KN146
3	0000077459	SUPPORTER, SWITCH	1	SPCC T1.6/MFZn2
4	0000062126	BUTTON, PUSH	2	OBSA-30US-W-LED-R
5	0000002412	CLIP, BUTTON	3	OBSA-BK



■FIG.10 ASS'Y, COVER G

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	00000077170	GLOBE	2	UR MOLD/BLACK
2	00000077411	ROPE	2	BLUE
3	00000077169	COVER,FRONT	1	PVC T5/ORANGE

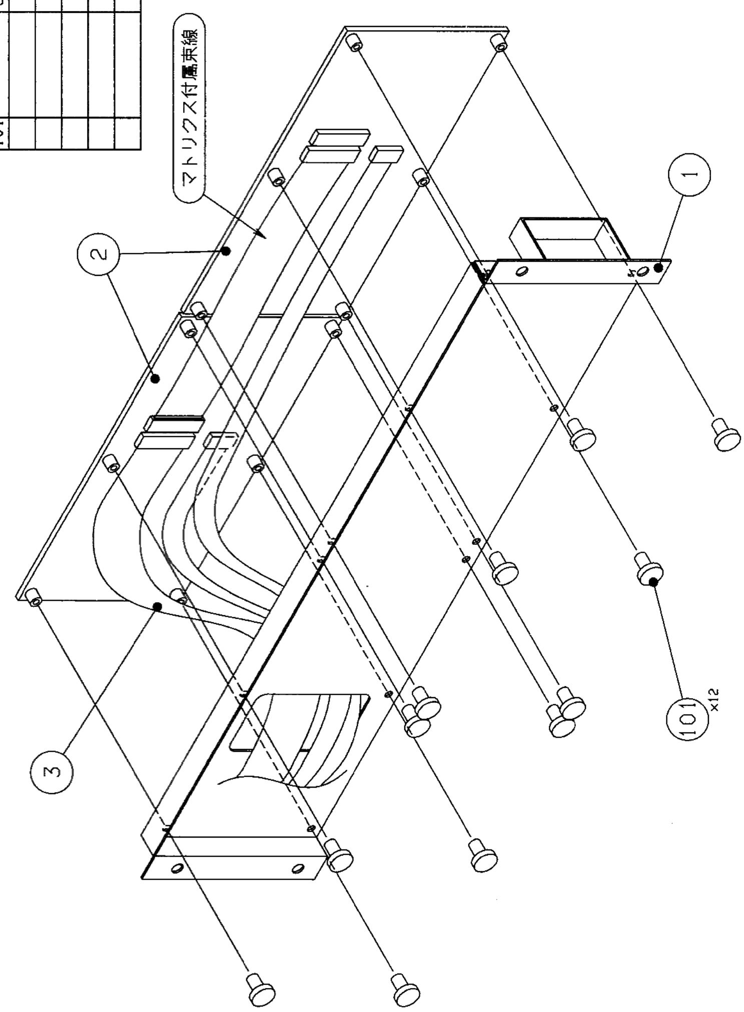
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		WASHER,PLAIN	2	呼１０／黒（三ガ＋丸）



■ FIG.11 ASS'Y, MATRIX

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	00000078457	BRACKET,MATRIX	1	SECC T1.2/BLACK
2	00000076341	LED,DOT MATRIX	2	LUM512HML350
3	00000077280	WIRE	1	GO918-JA-WIR16(DISPLAY)

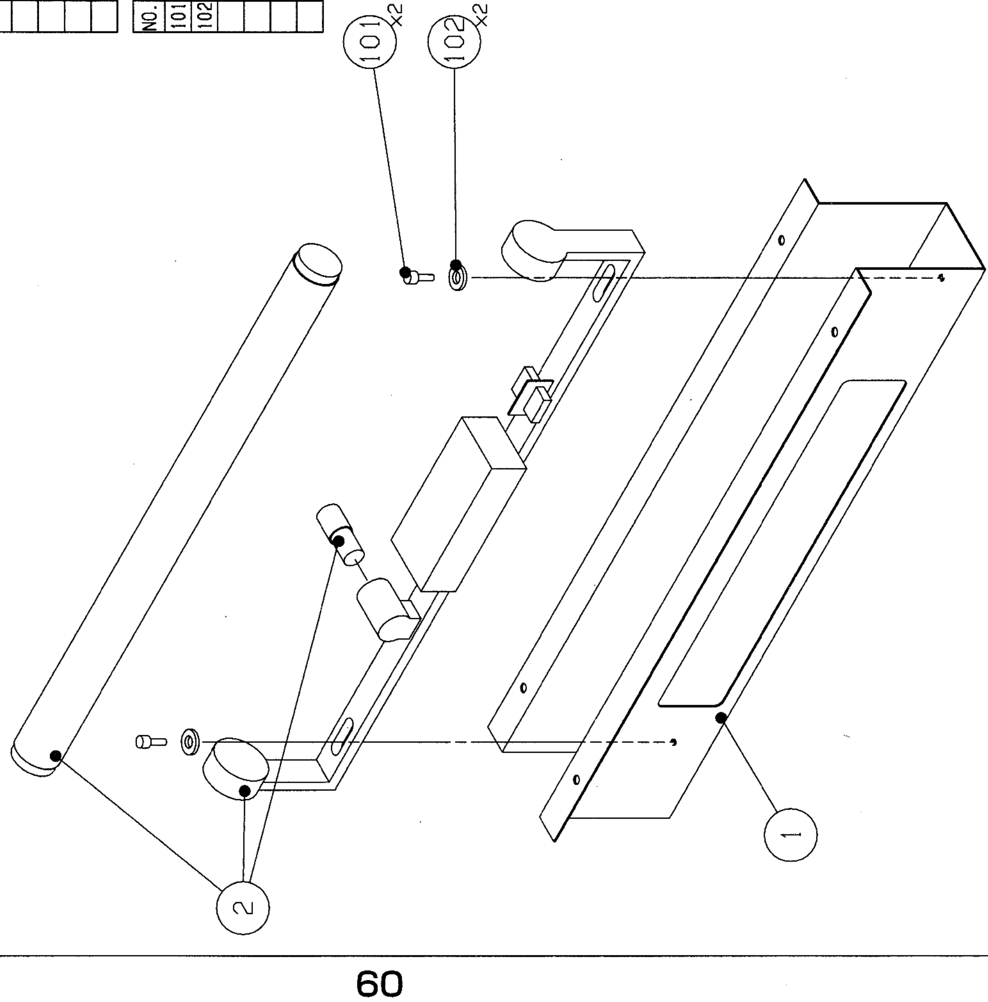
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	12	M3x06/MFZn2-C(SW,PW)



■ FIG.12 ASS'Y, LAMP

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077336	BOX,LAMP	1	SPCC T1.2/MFZn2
2	0000076335	LAMP,F.WITH HOLDER	1	HZ155L-VR3(R)

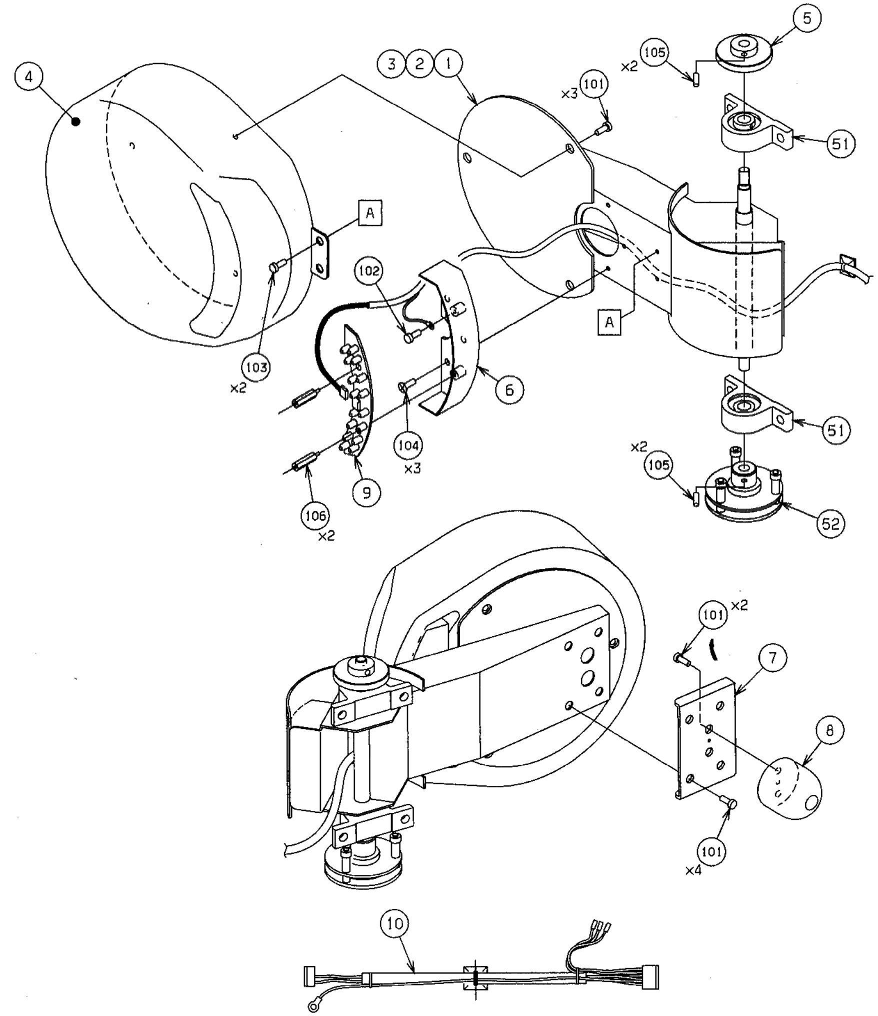
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	2	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)
102		WASHER,PLAIN	2	呼8/黒クロメート(ミガキ丸)



■ FIG.13 UNIT, ARM(1/3)

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1	0000077356	ARM,MID		1	
2	0000077357	ARM,TOP		1	
3	0000077358	ARM,LOW		1	
4	0000077166	PAD,PUNCH		1	
5	0000077319	GEAR,ARM		1	
6	0000077323	BRACKET,LED		1	
7	0000077318	BRACKET,CUSSION		1	
8	0000077173	CUSSION,ARM			
9	0000074775	UNIT,PCB (E)		1	
10	0000077290	WIRE (PAD LED)	GQ918-JA-WIR23	1	
51	0000076339	BEARING	KP000	2	
52	0000076338	CLUTCH	XS-04-10-A-66	1	

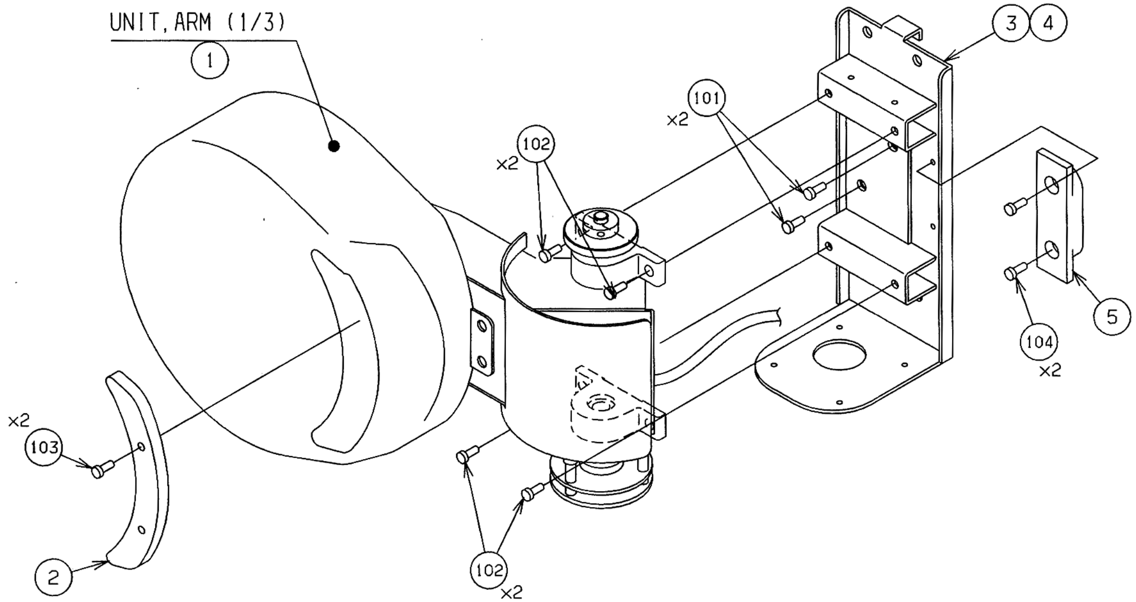
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		BOLT,HEX SOCKET CAP	M6x12/BLACK	9	WA(PW,SW)
102		SCREW,CROSS PAN SEMS	M4x10/MFZn2-C	1	PW,SW
103		SCREW,CROSS TRUSS	M4x10/BLACK	2	
104		SCREW,CROSS FLAT	M4x8/MFZn2-C	3	
105		SCREW,HEX SOCKET SET	M4x8/BLACK	4	
106		SPACER	M4x15/オスメス	2	BSF-415



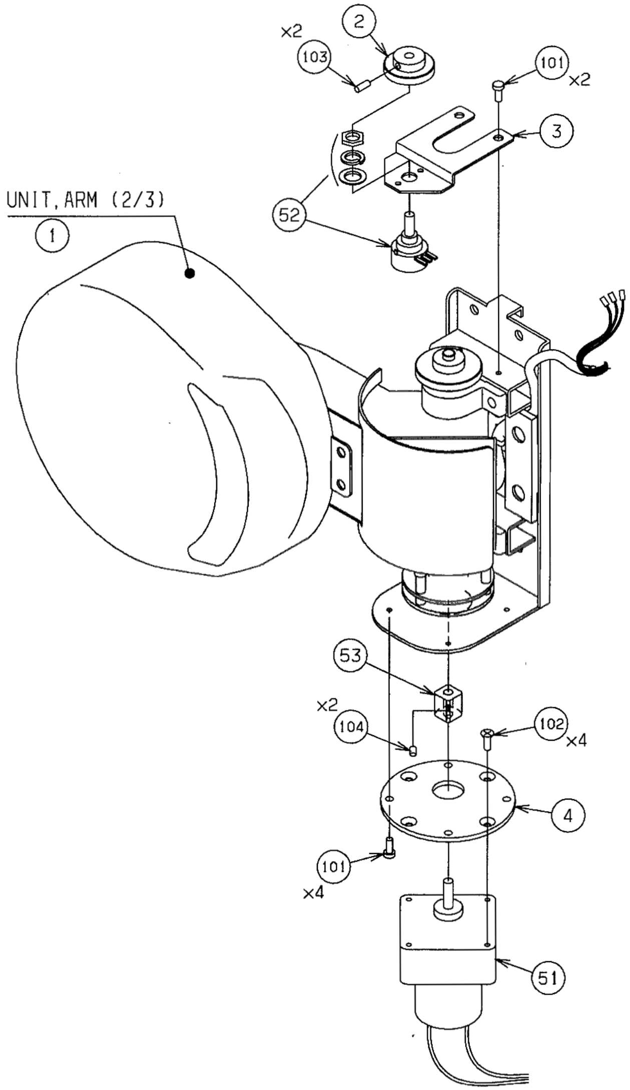
■ FIG.14 UNIT, ARM(2/3)

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1		UNIT, ARM (1/3)		1	
2	0000077174	COVER, LED		1	
3	0000077352	BASE, ARM R		1	
4	0000077353	BASE, ARM L		1	
5	0000077172	STOPPER, ARM		1	

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		BOLT, HEX SOCKET CAP	M6x12/BLACK	2	WA(PW, SW)
102		SCREW, CROSS PAN SEMS	M6x15/MFZn2-C	4	PW, SW
103		SCREW, CROSS TRUSS	M4x15/MFCr	2	特注品 ネジロック付
104		SHOULDEC	M4x7L/MFZn2-C	2	



■ FIG.15 UNIT, ARM(3/3)



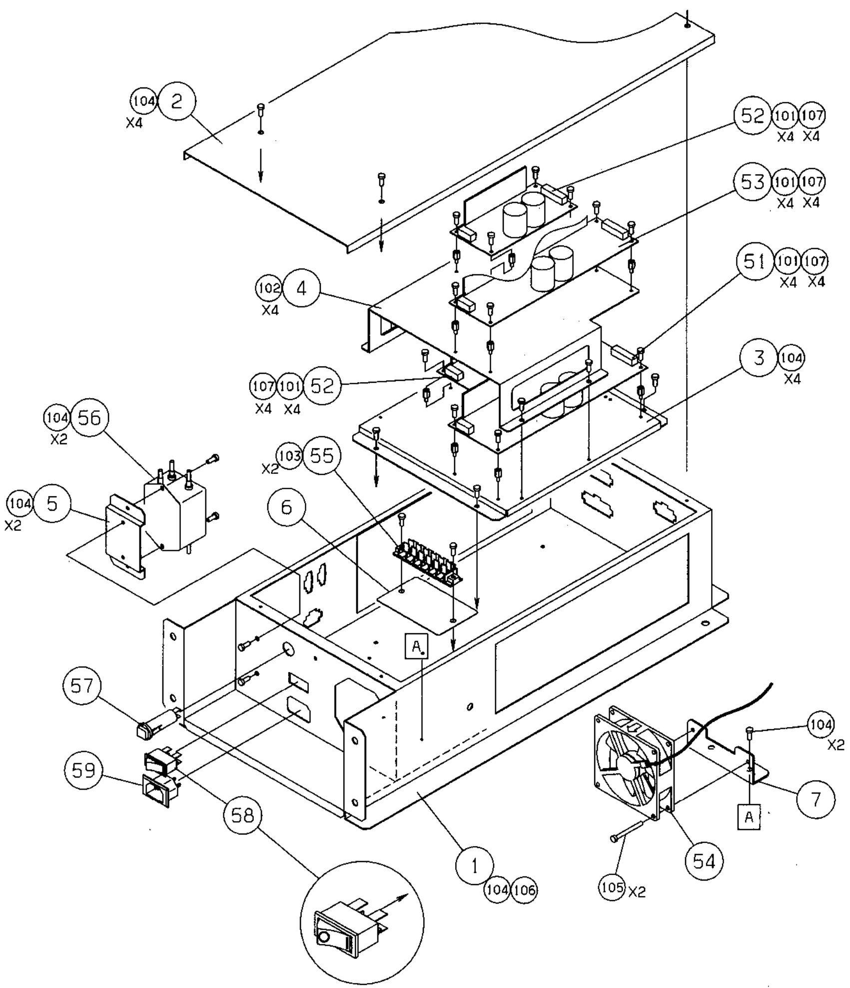
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1		UNIT,ARM (2/3)		1	
2	0000077320	GEAR,P.M		1	
3	0000077308	BRACKET,P.M		1	
4	0000077309	BRACKET,MOTOR		1	
51	0000077337	MOTOR,DC GEARED	TG-06E-BE-180-C756	1	
52	0000001723	POTENTIOMETER	EWSU0AS25E53	1	
53		角ハブ (CLUTCH付属品)		1	

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	M4x10/MFZn2-C	6	PW,SW
102		SCREW,CROSS FLAT	M4x8/MFZn2-C	4	
103		SCREW,HEX SOCKET SET	M4x8/BLACK	2	
104		SCREW,HEX SOCKET SET	M4x5/BLACK	2	

■ FIG.16 ASS'Y, POWER BOX

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1	0000077359	BOX, DC		1	
2	0000078312	COVER, BOX		1	
3	0000077325	BRACKET, REGULATOR		1	
4	0000077326	BRACKET, REGULATOR		1	
5	0000037026	BRACKET, N. FILTER		1	
6	0000037073	SHEET, INSULATION		1	
7	0000077321	BRACKET, FAN MOTOR		1	
51	0000076294	REG. SWITCHING	LCA50S-12	1	
52	0000057390	SWITCHING, REGULATO	LCA30S-5	2	
53	0000076295	REG. SWITCHING	LCA75S-24	1	
54	0000003209	MOTOR, FAN	FBA09A12M	1	
55	0000036925	BLOCK, TERMINAL	ML-6750F-187ABC-6P	1	
56	0000003180	FILTER, NOISE	MAS-1210-33	1	
57	0000036921	PROTECTOR, CIRCUIT	NRF110-10A	1	
58	0000039100	SWITCH, ROCKER	AJ8201BK	1	
59	0000062911	UNIT, WIRING(ACIN)		1	AC INLET

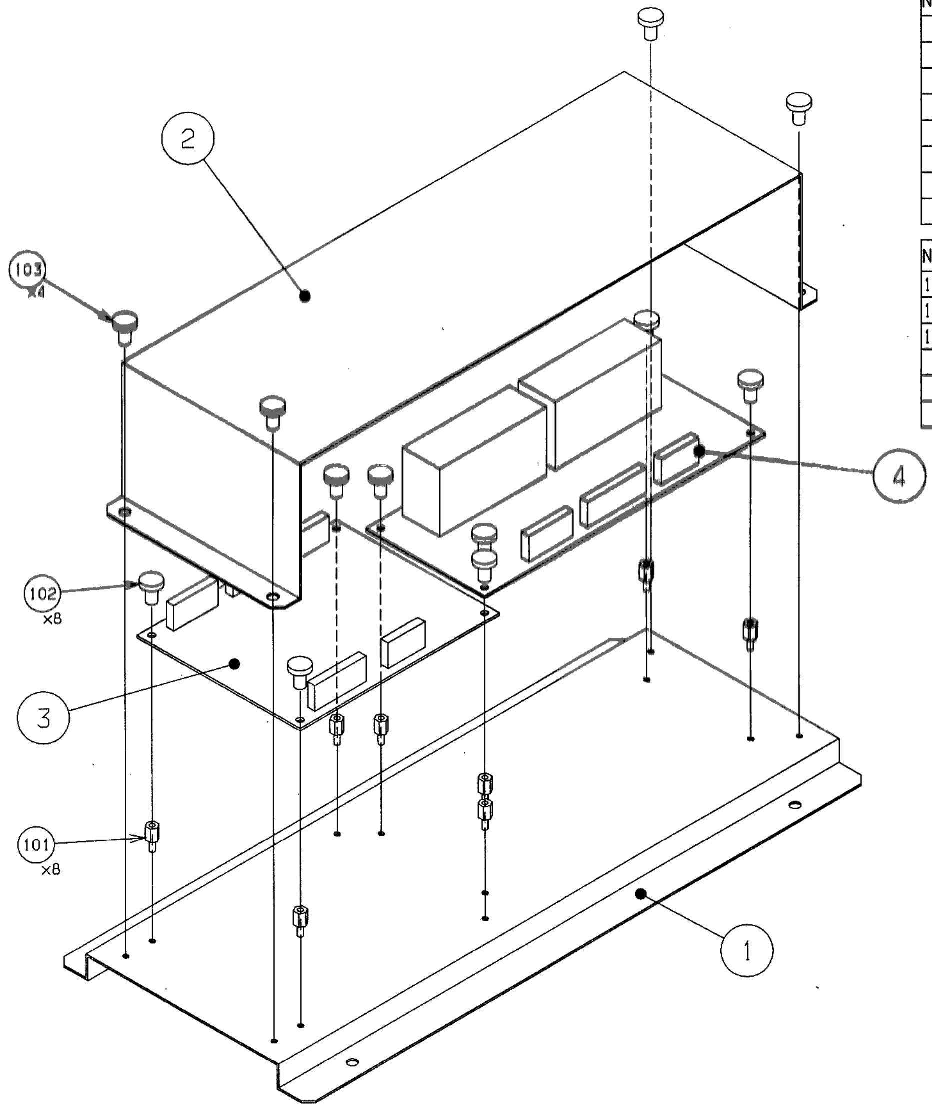
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		SCREW, CROSS PAN SEMS	M3x6/MFZn2-C	16	SW
102		SCREW, CROSS PAN SEMS	M3x6/MFZn2-C	4	PW, SW
103		SCREW, CROSS PAN SEMS	M3x15/MFZn2-C	2	PW, SW
104		SCREW, CROSS PAN SEMS	M4x10/MFZn2-C	15	PW, SW
105		SCREW, CROSS PAN SEMS	M4x35/MFZn2-C	2	PW, SW
106		NUT, FLANGE	M4/MFZn2-C	1	
107		SPACER	BS-310	16	相当品可



■ FIG.17 ASS'Y, CONTOROL PCB

NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077313	BASE,PCB	1	SPCC T1.2/MFZn2
2	0000077314	COVER,PCB	1	SPCC T1.2/MFZn2
3		UNIT,PCB(C)	1	
4		UNIT,PCB(F)	1	

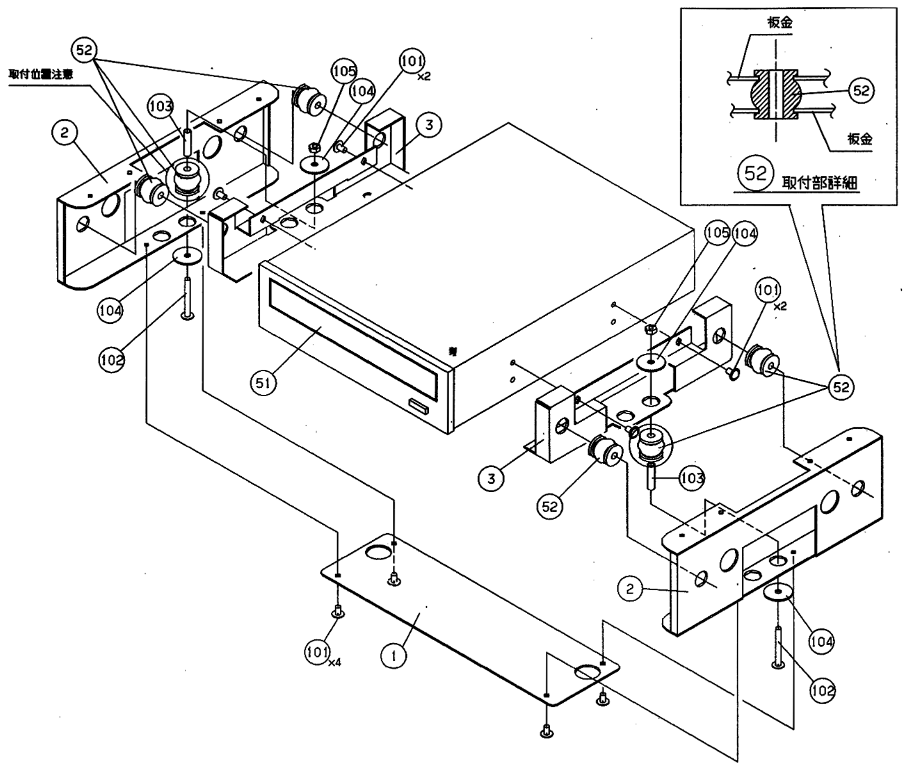
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
101		SPACER	8	BS-308
102		SCREW,CROSS PAN SEMS	8	M3x06/MFZn2-C(SW,PW)
103		SCREW,CROSS PAN SEMS	4	M4x10/MFZn2-C(SW,PW)



■ FIG.18 UNIT, PCB BOX(1/2)

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1	0000037966	FRAME		1	
2	0000037967	BRACKET,CDPLAYER		2	
3	0000037968	BRACKET,CDPLAYER		2	
51	0000041491	EQU	ATAPICDROM-DRIVE	1	
52	0000003196	RUBBER,VIB.CTRL.	CLV-15-C50	6	

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	M3x6/MFZn2	8	PW,SW
102		SCREW,CROSS TRUSS	M3x25/MFZn2	2	
103		SPACER	呼 3x16/MFZn2	2	巻きブッシュ.
104		WASHER,PLAIN	呼 3,D=16/MFZn2	4	サイズ指定
105		NUT,FLANGE	M3/MFZn2	2	

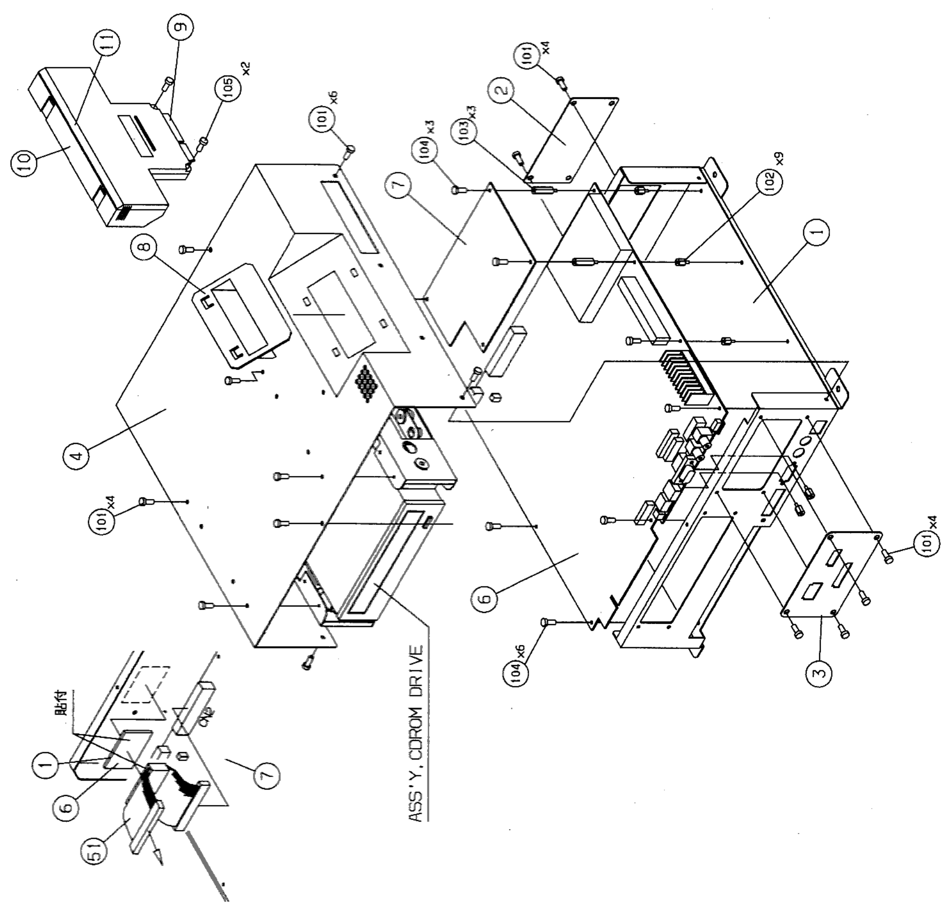


ASS'Y, CDROM DRIVE

■FIG.19 UNIT, PCB BOX(2/2)

NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1	0000058961	BOX,PCB		1	
2	0000052713	COVER,BOX		1	
3	0000077312	PLATE,CONNECTOR		1	
4	0000056505	COVER,BOX		1	
5	0000014443	TAPE,SPONGE		1	
6		UNIT,PCB(A)		1	
7		UNIT,PCB(B)		1	
8	0000040954	GUIDE		1	
9	0000076871	UNIT,PCB(D)		1	
10	0000064036	CASE,UPPER		1	
11	0000064037	CASE,LOWER		1	
51	0000043758	EQU	ATAPI-CABLE,GX700	1	

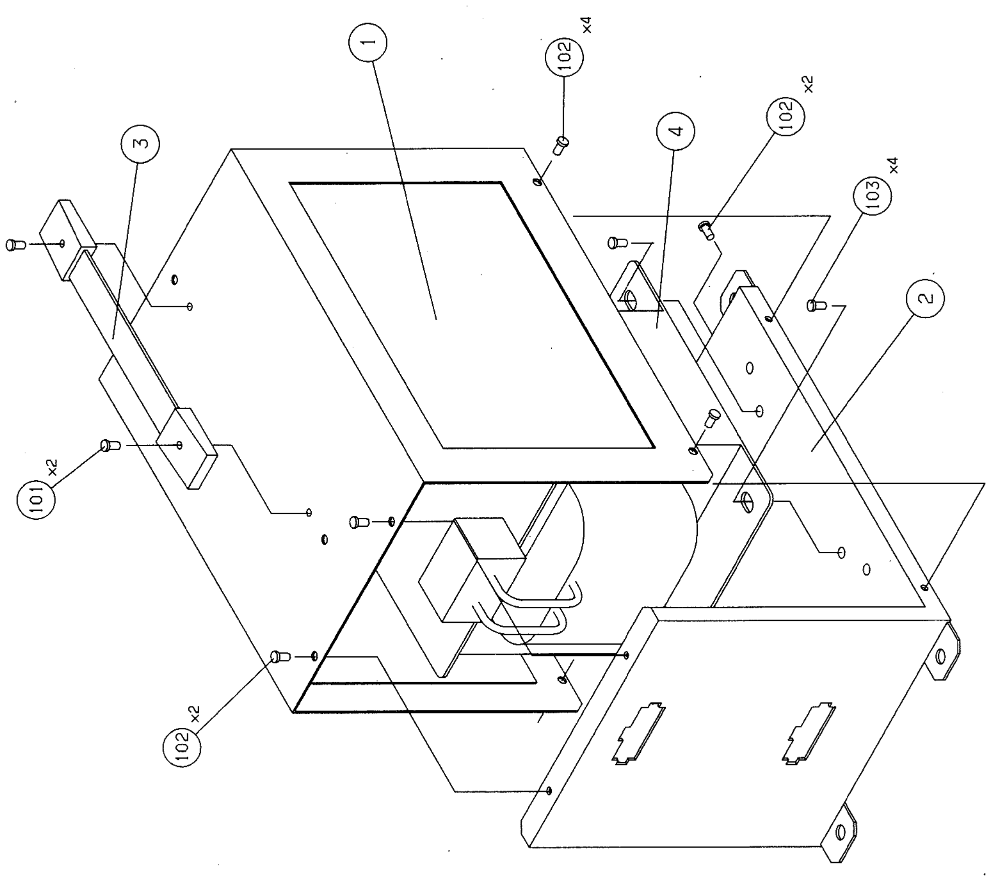
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS PAN SEMS	M3x6/MFZn2-C	18	PW,SW
102		SPACER	BSB-307-6	9	
103		SPACER	BSB-320-6	3	
104		SCREW,CROSS PAN SEMS	M3x6/MFZn2-C	9	SW
105		SCREW,CROSS PAN TAPPING	呼2.6x8/黒クロメート	2	



■ FIG.20 ASS'Y, TRANSFORMER

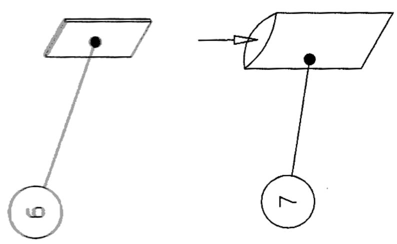
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
1	0000036571	COVER,TRANSFORMER	SPCC T1.2/MFZn2	1	
2	0000036573	BASE,TRANSFORMER	SPCC T1.6/MFZn2	1	
3	0000036586	HANDLE,VINIL	A-H.15	1	
4	0000077822	EQU	500VA MULTI	1	TRANSFORMER

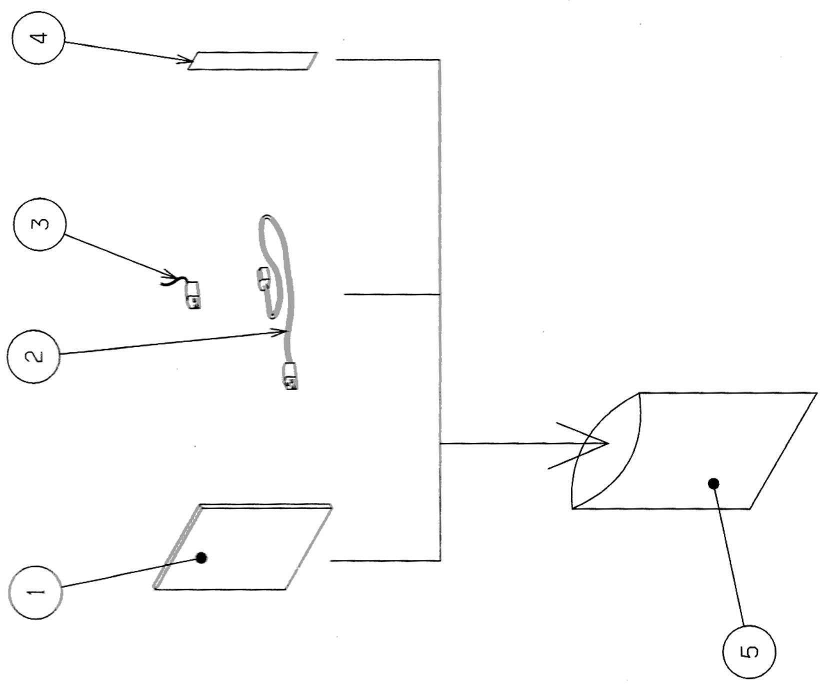
NO.	CODE NO.	NAME	SPEC./CATALOG TYPE	QTY	NOTE
101		SCREW,CROSS FLAT	M4x15/MFZn2-C	2	
102		SCREW,CROSS PAN SEMS	M4x10/MFZn2-C	8	
103		SCREW,CROSS PAN SEMS	M6x12/MFZn2-C	4	



■FIG.21 UNIT, ATTACHMENT

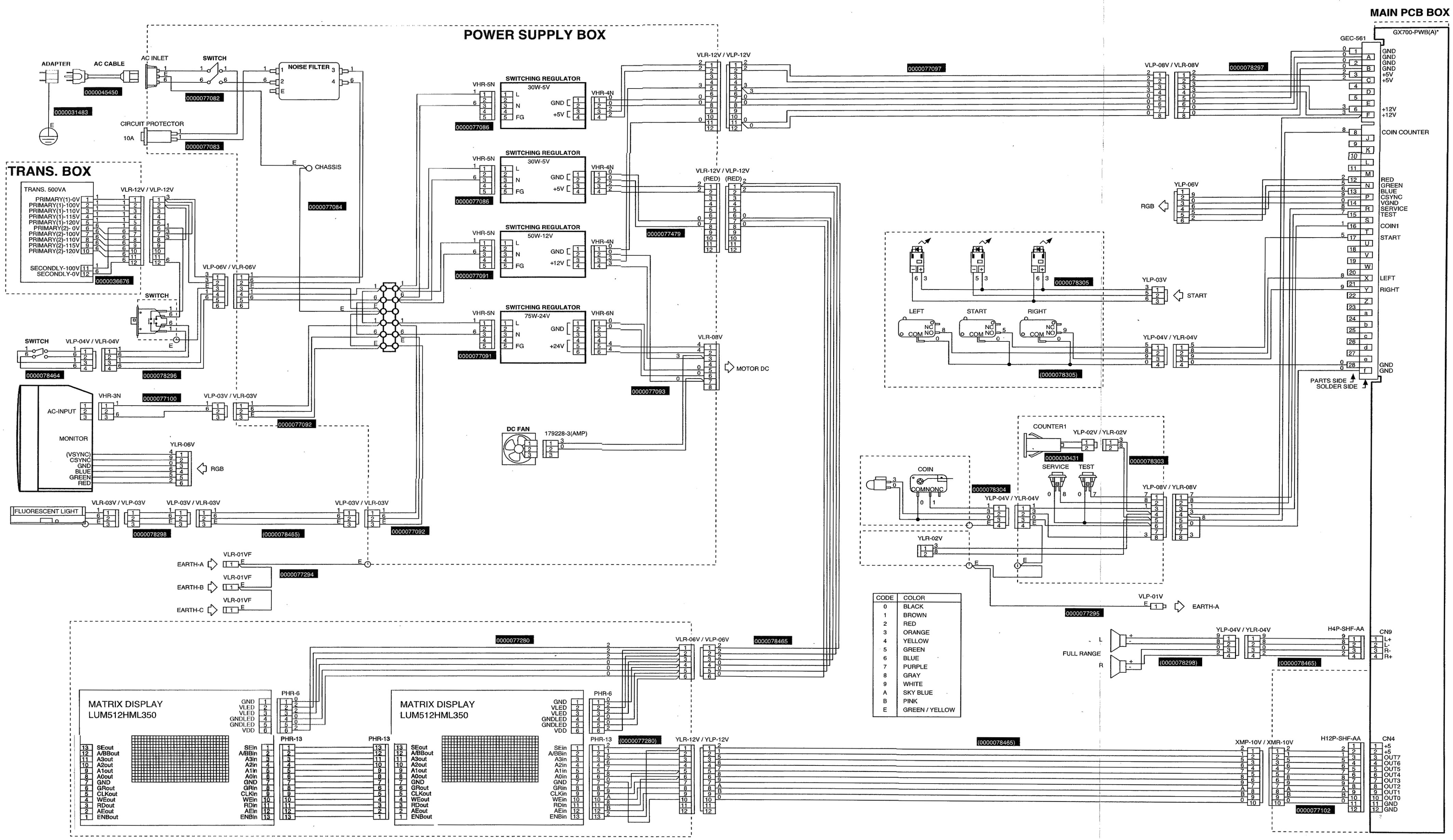
NO.	CODE NO.	NAME	QTY	NOTE
1	0000077559	BOOK, MANUAL/JA	1	
2	0000045450	EQU	1	CABLE, AC
3	0000031483	ADAPTER	1	CM-33
4	0000030713	LABEL, COIN	1	
5	0000004319	BAG	1	230*350 TO.05
6	0000058764	BOOK, WARRANTY	1	
7	0000056695	BAG, WARRANTY	1	





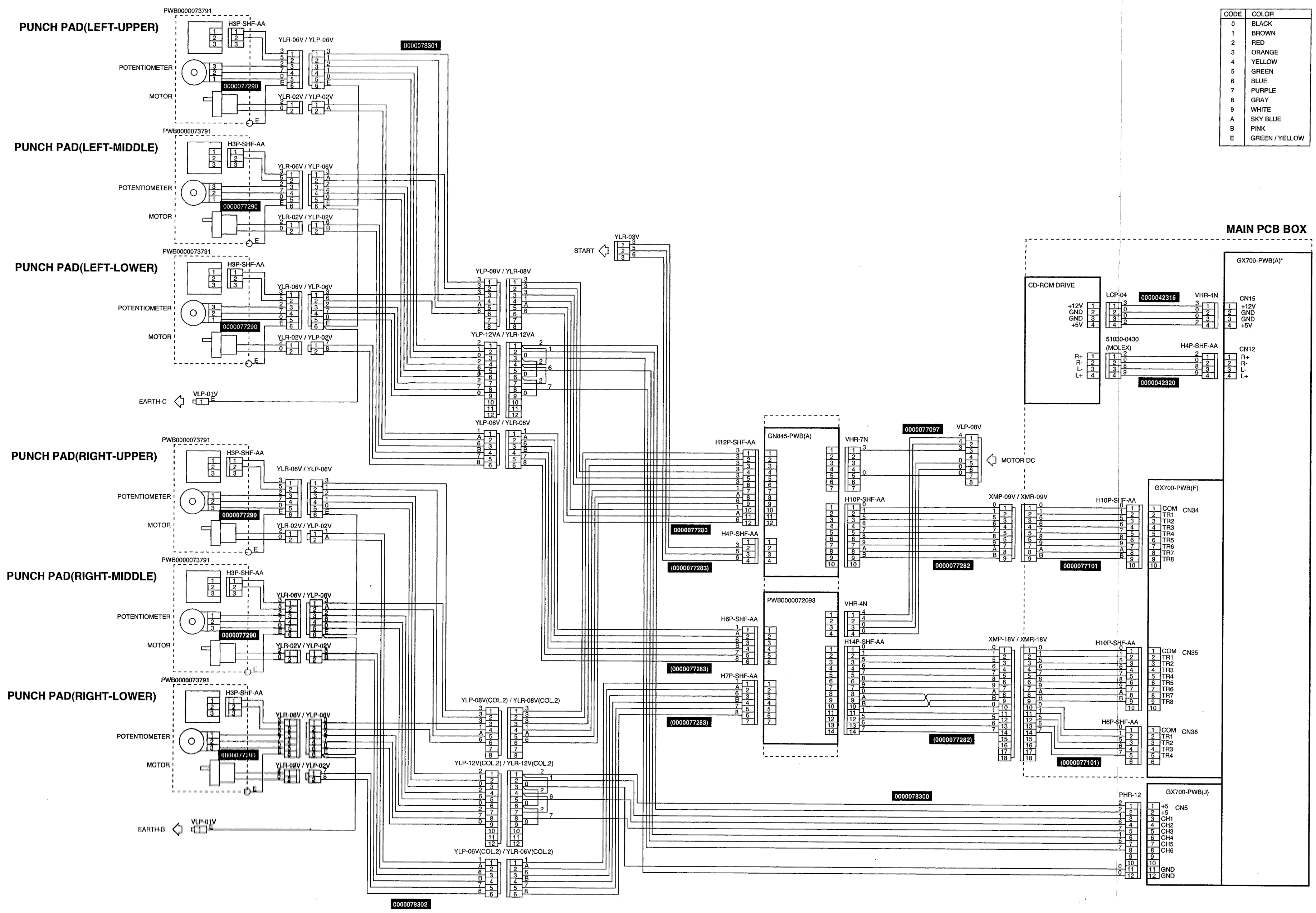
MEMO

8－2 束線図



CODE	COLOR
0	BLACK
1	BROWN
2	RED
3	ORANGE
4	YELLOW
5	GREEN
6	BLUE
7	PURPLE
8	GRAY
9	WHITE
A	SKY BLUE
B	PINK
E	GREEN / YELLOW

束線図



CODE	COLOR
0	BLACK
1	BROWN
2	RED
3	ORANGE
4	YELLOW
5	GREEN
6	BLUE
7	PURPLE
8	GRAY
9	WHITE
A	SKY BLUE
B	PINK
E	GREEN / YELLOW

■ 保証について

●保証書をご確認ください（保証書は、本体の梱包袋に貼付しています）
保証書は所定事項の記入をご確認後、保証規定の内容をよくお読みになり、大切に保管してください。　保証期間は保証書に明示した期間です。

●修理を依頼されるときは
最寄りの［コナミ サービスセンター］にご依頼ください。　また、故障と判断される前に取扱説明書をお読みになり、正しく使用されているかご確認ください。

●保証期間中の修理について
最寄りの［コナミ サービスセンター］にご連絡ください。　保証書の記載事項にしたがって、修理いたします。

●保証期間終了後の修理について
最寄りの［コナミ サービスセンター］にご相談ください。　修理により性能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理いたします。

●保証期間中、または保証期間終了後の修理におきまして、代替部品で修理させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

消耗部品一覧

●本製品の次の部品は消耗部品です。　保証期間内であっても保証の対象にはなりませんので、あらかじめご了承ください。
消耗部品のご購入は、最寄りの［コナミ サービスセンター］にお申し付けください。

- ・蛍光ランプ
- ・グローランプ
- ・スタートボタン
- ・セレクトボタン
- ・パンチパッド
- ・グローブ
- ・グローブのロープ
- ・ポテンショメーター

■ コナミ サービスセンターについて

当社では、万一お買いあげの製品が故障した場合、お客様にお役立ていただけるための［コナミ サービスセンター］を開設しております。
異常な状態が続いたり、正常に動作しない場合は、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、最寄りの［コナミ サービスセンター］までご連絡ください。

コナミ サービスセンター

東京サービスセンター	：〒163-0448	東京都新宿区西新宿2-1-1　新宿三井ビルディング48F	TEL.03-3348-4567 FAX.03-3348-4566
大阪サービスセンター	：〒561-0834	大阪府豊中市庄内栄町4-23-18	TEL.06-6334-0335 FAX.06-6332-5869
名古屋サービスセンター	：〒450-0003	名古屋市中村区名駅南1-24-30　名古屋三井ビル本館2F	TEL.052-562-1345 FAX.052-562-4568
札幌サービスセンター	：〒060-0001	札幌市中央区北一条西5-2-9　北一条三井ビル	TEL.011-232-2322 FAX.011-232-3788
仙台サービスセンター	：〒980-6111	仙台市青葉区中央1-3-1　AER11F	TEL.022-264-1315 FAX.022-264-1347
金沢サービスセンター	：〒920-0918	石川県金沢市尾山町2-17　中屋三井ビル2F	TEL.076-221-7080 FAX.076-235-2970
広島サービスセンター	：〒730-0051	広島市中区大手町2-7-10　三井ビル9F	TEL.082-245-4466 FAX.082-245-3457
高松サービスセンター	：〒760-0017	香川県高松市番町1-1-5　日本生命高松ビル新館3F	TEL.087-822-8803 FAX.087-822-8802
福岡サービスセンター	：〒810-0001	福岡市中央区天神4-2-20　天神幸ビル3F	TEL.092-715-8100 FAX.092-715-2066

コナミ株式会社

本社	〒1　-6021	東京都港区虎ノ門4-3-1	城山JTビル		
営業本部	〒163-0448	東京都新宿区西新宿2-1-1	新宿三井ビルディング48F	TEL.03-3342-3456	FAX.03-3342-3457

販売代理店

■北海道コナミ株式会社	〒060-0001	北海道札幌市中央区北一条西5-2-9	北一条三井ビル	TEL.011-232-3778	FAX.011-232-3788
旭川出張所	〒070-0030	北海道旭川市宮下通9-766	キタノビル402号	TEL.0166-27-3789	FAX.0166-27-3790
帯広出張所	〒080-0802	北海道帯広市東2条南16-11-1	パシフィッククリアコート902号	TEL.0155-24-0045	FAX.0155-24-0046
札幌出張所	〒003-0024	北海道札幌市白石区本郷通り3-2-1	ヴェルディック白石803号	TEL.011-860-1711	FAX.011-860-1712
■東北コナミ株式会社	〒980-6111	宮城県仙台市青葉区中央1-3-1	AER11F	TEL.022-264-1345	FAX.022-264-1347
盛岡出張所	〒020-0883	岩手県盛岡市志家町2-6	SNIマンション志家町206号	TEL.019-654-4678	FAX.019-654-4679
青森出張所	〒038-0003	青森市石江字岡部50-4	ハイセレールビュー101号	TEL.0177-82-0469	FAX.0177-82-0470
秋田出張所	〒010-0013	秋田市南通築地4-10	アークシティ築地II-904号	TEL.018-836-5678	FAX.018-836-5679
山形出張所	〒990-2411	山形市前田町14-14-4	グランドプレステージ403号	TEL.023-625-3567	FAX.023-625-3568
仙台出張所	〒982-0011	宮城県仙台市太白区長町5-9-16	長町街苑パークマンション3番街417号	TEL.022-249-1122	FAX.022-264-1123
仙台南出張所	〒982-0011	宮城県仙台市太白区長町3-4-16	キャピタルプラザ長町702号	TEL.022-249-0467	FAX.022-249-0468
■東京コナミ株式会社	〒163-0448	東京都新宿区西新宿2-1-1	新宿三井ビルディング48F	TEL.03-3348-0234	FAX.03-3348-0235
新潟出張所	〒950-0912	新潟市南笹口1-1-24	パストラルハイム駅南309号	TEL.025-248-5678	FAX.025-248-5679
長野出張所	〒380-0921	長野県長野市大字栗田1009-2	センターウィング301号	TEL.026-225-8789	FAX.026-225-8790
高崎出張所	〒370-0824	群馬県高崎市田町119-1	シティハイム田町803	TEL.027-327-2567	FAX.027-327-1237
宇都宮出張所	〒321-0962	栃木県宇都宮市今泉町477-13	アルファレジデンス駅東406号	TEL.028-639-7789	FAX.028-639-7790
甲府出張所	〒400-0031	山梨県甲府市丸の内2-33-11	マンショングリーンアース105号	TEL.055-227-5789	FAX.055-227-5790
千葉出張所	〒273-0005	千葉県船橋市本町6-18-5	大和船橋ビル西館504号	TEL.047-425-7890	FAX.047-425-7895
錦糸町出張所	〒130-0012	東京都墨田区太平2-1-11	MRKレジデンス502号	TEL.03-3829-6234	FAX.03-3829-6235
足立出張所	〒120-0024	東京都足立区千住関屋町1-1	レックス北千住407号	TEL.03-5244-2789	FAX.03-5244-2790
豊島出張所	〒173-0002	東京都板橋区稲荷台19-11	シティハイツ板橋本町207号	TEL.03-3579-6567	FAX.03-3579-6569
新宿出張所	〒161-0034	東京都新宿区上落合1-6-1	ドルチェ落合502号	TEL.03-3367-1567	FAX.03-3367-1568
世田谷出張所	〒154-0016	東京都世田谷区弦巻2-9-5	シャンボール弦巻506号	TEL.03-3428-2356	FAX.03-3428-2357
大田出張所	〒144-0051	東京都大田区西蒲田7-12-6	メゾンドシャローム203号	TEL.03-5703-2789	FAX.03-5703-2790
国分寺出張所	〒185-0012	東京都国分寺市本町3-7-20	住友国分寺本町シティハウス206号	TEL.042-359-1258	FAX.042-359-1259
■埼玉コナミ株式会社	〒331-0852	埼玉県大宮市桜木町1-7-5	ソニックシティビル25F	TEL.048-647-1000	FAX.048-647-1001
水戸出張所	〒310-0813	茨城県水戸市浜田町1-8-20	G's Place102号	TEL.029-232-3789	FAX.029-232-3790
土浦出張所	〒300-0032	茨城県土浦市湖北2-9-1	エスパイエルマンション土浦	TEL.0298-35-0881	FAX.0298-35-0882
大宮出張所	〒331-0052	埼玉県大宮市三橋1-743	エバーグリーンコート201号	TEL.048-662-2798	FAX.048-662-2799
■神奈川コナミ株式会社	〒220-8135	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1	横浜ランドマークタワー35F	TEL.045-224-3345	FAX.045-224-3340
藤沢出張所	〒252-0804	神奈川県藤沢市湘南台6-5-19	エスカイヤ湘南台306号	TEL.0466-45-9921	FAX.0466-45-9923
横浜中央出張所	〒221-0802	神奈川県横浜市神奈川区六角橋1-17-24	エムハイツ402号	TEL.045-434-4789	FAX.045-434-4796
川崎出張所	〒211-0025	神奈川県川崎市中原区木月471	大月ビル301号	TEL.044-433-6789	FAX.044-433-6792
厚木出張所	〒243-0014	神奈川県厚木市旭町2-7-3	旭武井ビル202号	TEL.046-229-0555	FAX.046-229-0556
■愛知コナミ株式会社	〒450-0003	愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30	名古屋三井ビル本館2F	TEL.052-562-4567	FAX.052-562-4568
静岡出張所	〒420-0046	静岡市吉野町2-12	アミニティ松木502号	TEL.054-221-1234	FAX.054-221-1235
岐阜出張所	〒500-8163	岐阜市鶴舞町2-2	コーポ大器II401号	TEL.058-248-9789	FAX.058-248-9790
名東出張所	〒465-0013	愛知県名古屋市名東区社口2-102-2	グリーンキャピタル503号	TEL.052-771-4888	FAX.052-771-4889
栄出張所	〒460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内2-11-29	サンヨービルディング703号	TEL.052-232-3461	FAX.052-232-3462
鈴鹿出張所	〒510-0244	三重県鈴鹿市白子町3034-3	マンション光洋白子101号	TEL.0593-68-1223	FAX.0593-68-1224
岡崎出張所	〒444-0943	愛知県岡崎市矢作町字西林寺93-5	サングリーンやはぎ702号	TEL.0564-34-2974	FAX.0564-34-2984
■北陸コナミ株式会社	〒920-0918	石川県金沢市尾山町2-17	中屋三井ビル2F201号	TEL.076-235-2345	FAX.076-235-2970
富山出張所	〒939-8216	富山市黒瀬北町2-8-2	信開ダイナスティ黒瀬410号	TEL.076-423-8789	FAX.076-423-8799
石川出張所	〒921-8005	石川県金沢市間明2-24-3	信開ドムス間明303号	TEL.076-292-3357	FAX.076-292-3358
加賀出張所	〒921-8844	石川県石川郡野々市町堀内5-1	セシボン堀内1-15号	TEL.076-227-0695	FAX.076-227-0696
福井出張所	〒910-0843	福井市西開発2-212	信開ドムス西開発702号	TEL.0776-52-5567	FAX.0776-52-5568
高岡出張所	〒933-0943	富山県高岡市川原町6110	ラ・セーヌ中村102号	TEL.0766-28-5786	FAX.0766-28-5787
■大阪コナミ株式会社	〒530-0001	大阪市北区梅田1-11-4	大阪駅前第4ビル17F	TEL.06-6347-5557	FAX.06-6347-5558
山科出張所	〒602-0067	京都市上京区堀川通上立売上ル竹屋町586	ヴィラ伊豆蔵502号	TEL.075-431-7890	FAX.075-431-7891
河原町出張所	〒615-0806	京都市右京区西京極畔勝町53	エバグリーン飯村301号	TEL.075-322-8366	FAX.075-322-8367
滋賀出張所	〒525-0031	滋賀県草津市若竹町1-46	ライフコート草津402号	TEL.077-561-8567	FAX.077-561-8568
和歌山出張所	〒640-8063	和歌山市西釘貫丁2-53	プレミール石川803号	TEL.073-433-6648	FAX.073-433-6649
奈良出張所	〒630-8355	奈良市南魚屋町9-1	メープルコート中村P-II 405号	TEL.0742-25-0789	FAX.0742-25-0790
浪速出張所	〒540-0016	大阪市中央区神崎町4-8	メゾンジュエスト401号	TEL.06-6767-8630	FAX.06-6767-8631
本町出張所	〒550-0023	大阪市西区千代崎1-2-48	ドーム1番館402号	TEL.06-6583-2975	FAX.06-6583-2976
難波出張所	〒543-0001	大阪市天王寺区上本町3-5-16	上三青山ハイツ711号	TEL.06-6761-1323	FAX.06-6761-1324
阿倍野出張所	〒545-0021	大阪市阿倍野区阪南町3-33-1	ルミネス阪南603号	TEL.06-6629-7567	FAX.06-6629-7569
東大阪出張所	〒578-0972	大阪府東大阪市鴻池町1-27-28	リビングアメニティK&T401号	TEL.06-6747-2456	FAX.06-6747-2458
大東出張所	〒574-0072	大阪府大東市深野1-2-3	エバーグリーン深野401号	TEL.072-872-6391	FAX.072-872-6392
堺出張所	〒590-0933	大阪府堺市柳之町東1-1-7	KOKOレヂデンスB-303号	TEL.0722-24-1012	FAX.0722-24-1013
吹田出張所	〒564-0062	大阪府吹田市垂水町3-21-18	江坂第2下伊マンション301号	TEL.06-6389-9456	FAX.06-6389-9457
梅田出張所	〒567-0810	大阪府茨木市宮本町2-32	レジデンス池上102号	TEL.0726-21-9345	FAX.0726-21-9346
■兵庫コナミ株式会社	〒650-0034	兵庫県神戸市中央区京町75-2	朝日生命保険神戸京町ビル3F	TEL.078-334-3456	FAX.078-334-3457
西宮出張所	〒663-8025	兵庫県西宮市荒木町9-12	レキオ荒木601号	TEL.0798-68-0345	FAX.0798-68-0346
三宮出張所	〒651-0096	兵庫県神戸市中央区雲井通2-1-29	レーベン三宮702号	TEL.078-265-5234	FAX.078-265-5235
明石出張所	〒673-0891	兵庫県明石市大明石町1-3-16	サンタウン明石ウエスト206号	TEL.078-919-4678	FAX.078-919-4679
姫路出張所	〒670-0973	兵庫県姫路市亀山7番地	グローバル姫路南115号	TEL.0792-31-0234	FAX.0792-31-0235
福知山出張所	〒620-0036	京都府福知山市中ノ83番地	プラスパア105号	TEL.0773-25-2568	FAX.0773-25-2569
■中国コナミ株式会社	〒730-0051	広島市中区大手町2-7-10		TEL.082-245-3456	FAX.082-245-3457
岡山出張所	〒700-0088	岡山市津島笹ケ瀬5-25	エクセル津島503号	TEL.086-253-1346	FAX.086-253-1347
倉敷出張所	〒700-0062	岡山県倉敷市浜町2-15-15	ライオンズマンション倉敷浜町501号	TEL.082-426-1178	FAX.082-426-1179
五日市出張所	〒731-5127	広島市佐伯区五日市1-1-16	ライオンズマンション五日市1002号	TEL.082-921-3233	FAX.082-921-3234
東広島出張所	〒731-3167	広島市安佐南区大塚西3-2-3	A·CITYタワーズウェスト2305号	TEL.082-848-9789	FAX.082-848-9790
広島出張所	〒730-0847	広島市中区舟入南2-1-5	グランドハイツ舟入706号	TEL.082-232-0267	FAX.082-232-0268
鳥取出張所	〒683-0035	鳥取県米子市目久美町23-1	クリーンピア米子駅東606号	TEL.0859-23-2567	FAX.0859-23-2568
島根出張所	〒693-0051	島根県出雲市小山町574	第6吾郷ビル666号	TEL.0853-25-1217	FAX.0853-25-1218
山口出張所	〒745-0054	山口県徳山市今宿泉町2-3-2	ライオンズマンション徳山1201号	TEL.0834-22-3466	FAX.0834-22-3467
■四国コナミ株式会社	〒760-0017	香川県高松市番町1-1-5	日本生命高松ビル新館3F	TEL.087-822-8801	FAX.087-822-8801
香川出張所	〒760-0063	香川県高松市多賀町2-9-8	ウエルネス宮内601号	TEL.087-837-7427	FAX.087-832-4850
愛媛出張所	〒790-0966	愛媛県松山市立花3-6-32	サンビレッジ立花A-101	TEL.089-935-6890	FAX.089-913-5107
高知出張所	〒780-0071	高知県高知市高そね67-1	高そねマンション802号室	TEL.088-885-5178	FAX.088-880-1628
徳島出張所	〒770-0937	徳島市富田橋8-6	ライオンズマンション徳島富田町508号	TEL.088-626-4861	FAX.088-657-5236
■九州コナミ株式会社	〒810-0001	福岡市中央区天神4-2-20	天神幸ビル3F	TEL.092-715-2367	FAX.092-715-2066
北九州出張所	〒806-0041	福岡県北九州市八幡西区青山3-14-29	イマージュ青山303号	TEL.093-631-4678	FAX.093-631-4728
東福岡出張所	〒813-0035	福岡市東区松崎3-33-39	スリーエフアパートメント蓮華坂503号	TEL.092-683-3348	FAX.092-683-3381
南福岡出張所	〒815-0074	福岡市南区寺塚2-28-1	シャンビ寺塚301号	TEL.092-552-0928	FAX.092-552-0926
佐賀出張所	〒841-0036	佐賀県鳥栖市秋葉町3-8-1	東峰マンションI 808号	TEL.0942-82-1258	FAX.0942-82-1268
長崎出張所	〒852-8151	長崎県長崎市泉2-1-50	レジデンス泉401号	TEL.095-846-8648	FAX.095-846-8645
大分出張所	〒870-0813	大分市王子山の手21組	ザ・ライブラリー301号	TEL.097-544-4028	FAX.097-544-4982
熊本出張所	〒862-0913	熊本市尾ノ上4-11-47	ミヒロマンション406号	TEL.096-365-3118	FAX.096-365-3801
宮崎出張所	〒880-0801	宮崎市老松1-4-35	サーパス中央公園302号	TEL.0985-26-4567	FAX.0985-26-4677
鹿児島出張所	〒890-0082	鹿児島市紫原7-3-13	コスモウイング吉留402号	TEL.099-258-4388	FAX.099-258-4340
沖縄出張所	〒901-0155	沖縄県那覇市金城5-3-1	エミュランス505号	TEL.098-857-7268	FAX.098-857-7928
■中央コナミ株式会社	〒163-0448	東京都新宿区西新宿2-1-1	新宿三井ビルディング48F	TEL.03-3349-1236	FAX.03-3349-1255

コナミサービス株式会社

■東京サービスセンター	〒163-0448	東京都新宿区西新宿2-1-1	新宿三井ビルディング48F	TEL.03-3348-4567	FAX.03-3348-4566
大阪サービスセンター	〒561-0834	大阪府豊中市庄内栄町4-23-18		TEL.06-6334-0335	FAX.06-6332-5869
名古屋サービスセンター	〒450-0003	愛知県名古屋市中村区名駅南1-24-30	名古屋三井ビル本館2F	TEL.052-562-1345	FAX.052-562-4568
札幌サービスセンター	〒060-0001	北海道札幌市中央区北一条西5-2-9	北一条三井ビル	TEL.011-232-2322	FAX.011-232-3788
仙台サービスセンター	〒980-6111	宮城県仙台市青葉区中央1-3-1	AER11F	TEL.022-264-1315	FAX.022-264-1347
金沢サービスセンター	〒920-0918	石川県金沢市尾山町2-17	中屋三井ビル2F	TEL.076-221-7080	FAX.076-235-2970
広島サービスセンター	〒730-0051	広島市中区大手町2-7-10	三井ビル9F	TEL.082-245-4466	FAX.082-245-3457
高松サービスセンター	〒760-0017	香川県高松市番町1-1-5	日本生命高松ビル新館3F	TEL.087-822-8803	FAX.087-822-8802
福岡サービスセンター	〒810-0001	福岡市中央区天神4-2-20	天神幸ビル3F	TEL.092-715-8100	FAX.092-715-2066